

11-17

Q. 2

Q. 2

nione feliciter conqueuit, Te, Ill.^{mo} Domine, in
hoc Philosophicum meum Armamentarium
induxissem, omnemq; illum Lycei apparatus,
& armaturam contra Cynicos, Scepticos, Ra-
misilas, aliosque Peripateticæ Doctrinæ hostes
aptissimam, oculis spectandam obiecissem,
oportunos dubio procul videri potuissem.
Nunc vero cum seditionum, ac bellorum in-
cendium, in vicinis regionibus altero ab hinc
anno excitatum, non modo in cineres suos
necesse collabatur; sed flammarum globis
longe lateque excussis, tam foede debacchetur;
ut perruptis obicibus, in ipsa Austria, Hunga-
ria, Transilvania, Turcia, Tartaria &c. vehe-
mentius inflammatum deflagret, florentissi-
masque provincias horrendum in modum de-
vascatur: incivilitatis fortean ac imprudentiæ
non immerito postuler, qui TIBI regni Polo-
nici consultissimo SENATORI, Vigilantissimo
Capitaneo, eo tempore imaginarias has, ac pa-
rasiticas velitationes obtrudam; quo TE ob tan-
tam Patriam undiquaque afflantis vicinita-
tis curis implicitem, ac ad vera ar-
ma,

ma, apertamque vim, si quæ à Mahometanis,
Tartaris &c. ingruat, pro pulsandam accin-
ctum iam penè in acie consistere minimè igno-
rem.

Veruntamen & tuus in me amor plane fra-
ternus, quem quotidianis indicijs luculentis-
simè testatum esse voluisti, & ipsa sanguinis fa-
miliæque agnatio, mihi haud plus iuris, quam
aliorum cuius tribuet, ut quod in altero teme-
ritatis nota perstringeretur, id à me rectè & or-
dine factum esse iudicetur. Quantum enim
fiatribus ac patruelibus inuicem liceat, nemo
ignorabit, qui res gestas Vladislai & Vitoudi in
Polonia, Almi & Colomanni in Pannonia, in
Gallijs Sigeberti & Clodouei, Ramiri & Garfiæ
in Hispania, Vladislai & Boriuorij in Bohemia,
Cichi & Schampettæ apud Insuabres auditione
acceperit; quique amicitiae iura, & Naturæ di-
gito exaratas consanguinitatis leges, ad seriæ
cogitationis libellam expenderit.

Quæ tametsi non ita sese haberent, nescio
tamen quomodo plus etiam aliquanto animi,
ac audaciæ mihi sufficeret arctissima illa neces-

fitudo, quæ TIBI cum Philosophia à puero intercessit, quam lucubratione penè quotidiana ita corroboras; ut vel cum Gorgia Leontino in Studijs consenescere, vel litteris cum Platone immori velle videaris. Certè quod patriâ egres-
sus, Aristoteli in Germania Moguntia Sacra-
mentum dixerim, ac in Peripateticam arenam descendens, statos Literariæ militiæ labores ut-
cunque exantlauerim, quodque post Sapientiæ curriculum immortalis Dei beneficio tandem emensum, in veteranos ac rude donatos Phi-
losophiæ Palæstritas allectus, ad Sapientiæ aram, tanquam ad Xysti metas feliciter, uti confido, hæream; TIBI potius, exemploque tuo, ac cohortationibus, quam mihi ipsi ac-
ceptum fero. Neque enim me latet, qua dili-
gentiâ, sedulitate, conatu ab ineuntis ætatu-
læ teneritudine, ad liberales disciplinas toto, quod aiunt, pectore incubueris; ut in intima sa-
pientiæ adyta, sedemque euaderes. Quam omnia addiscendi sitim, ut non modicis duntaxat haustibus temperares, sed totis fontibus ex-
pleres, in Italiam ac Germaniam contendisti;
nec

nec ullis sumptibus duxisti parcendum, donec stipendijs legitimis omnibus in Philosophiæ Castris feliciter factis, laureâ dignissimus habereris: sicque ad solidam veræ doctrinæ ideam expressus, & exterarum nationum institutis, non minus solerti oculo quam Anacharsis olim, aut Charondas fecerint, perlustratis, animoque ad Remp. tractandam egregiè exculto, in Patriam secundissimis omnium ordinum votis regredereris. Ea propter hæ meæ posi-
tiones ad Magnificos tuos Penates traductæ, iucundam TIBI tuarum peregrinationum, vi-
giliarum, commentationumque, ac discepta-
tionum Academicarum memoriam reuoca-
bunt, & haud paulò certius quam Græcorum bellaria, aut Romanorum vix Labicanæ in te acuent mellitum illum Sapientiæ gustum, quo ante tot iam annos blandissimâ Musarum ac Mineruæ manu fuisti imbutus. Neque ullus dubitandi locus relinquitur, quin te honestissi-
ma voluptate Gratia omnes pleno cornu co-
piæ sint perfusuræ, cum in conspectum tuum Philosophia meo iussu ductuque abierit, quæ
T E

Te ad res sapienter ac strenue gerendas, olim tam piè informauit, vt siue **T**e hodie Togatum Regni Curia intueatur, meliorem Senatorem ne votis quidem exposcere audeat; siue armis instructum signa & aquilas in hostem efferre videat, nulli potius, quam **T**ibi, fortitudinis palmam conspirantibus legionum suffragijs decernat.

Simulac enim pedes in patriam retulisti, ne ad vitæ humanæ cultum iners spongiarum more socordiâ obtorpesceres, in luce ac oculis totius Regni palam versatus es: quandoquidem in **Ser.**^{mi} nostri Regis familiam adscriptus, tuam fidem, operam, prudentiam, fortitudinemque suæ Maiestati, patriæque vniuersæ, ita sole clarius probasti, vt posthac nihil tuæ virtuti arduum, nihil tuæ solertiæ inexpertum, nihil tuæ magnanimitati inexplicabile videatur. Non te morum luxus, vitæ licentia, blandæque illæ voluptatum Syrenes, in scopulos intemperantiæ, aut lasciuiæ Syrtes præcipitem egerunt; Non aulicæ ambitionis turbo ab instituto virtutis cursu reiecit; nec intempestiua hono-

honorum nundinatio, ad iustitiam Fidemque domo exturbandam concitauit: Philosophia **T**ibi Minois aut Catonis alicuius instar, dies noctesque viuendi præcepta dedit: Philosophia inquam diuino ingenio ita **T**e ad virtutis regulam finxit, composuit ad librile Temperantiæ, ad iustitiæ normam efformauit; vt parasitorum præstigijs, pergræcationibus helluonum, assentatorumque commentis ac fucis nihil flagitiosius esse arbitrareris: ea duntaxat quæ ad **Ser.**^{mi} Regis honorem in subditos latè propagandum, ad scite tractanda Reipublicæ gubernacula, & ad optime de vniuerso regno merendum non parum commodi allatura perspiciebas, obuijs vlnis arripuisti: neque vllius vnquam periculi tam ancipitis tempestas ceruicibus nostris incubuit, aut bellum vllum tam fœdè in Remp. Polonam detonuit, cui fortunas, caput, vitamque ipsam non audacissimè inter primos obiceris, totumque te rediuiuo Curij ac Decij exemplo, pro Deo, Rege, Patriâ deuoueris. Nihil affectibus do, vt oratorio lenocinio Phalera-
tum aliquid, vanissimæque laudis adulterinâ

B

cerussa

cerussâ delibutum in maius attollam, aspen-
tandiu studio inescatus, TIBI inanum verbo-
rum pigmentis os oblinam: pleni sunt annales
nostri, plena recentium historiarum monu-
menta, pleni castrorum Syllabi heroicorum
tuorum facinorum encomijs, quæ contra Tur-
cas, ac eorum Begos designasti; qui non modo
aduersâ fronte conredientis, fulminantisque
tui aspectum vix sustinebant; sed etiam no-
men, ac famam tuam hodieque non iniuriâ
perhorrescunt. Toties certe cum capitalibus
illis Religionis Christianæ hostibus signa ac
manum contulisti; eosque inter innumerabi-
les Commilitonum suorum cædes ad salutem
effusa fuga pedibus quærendam præcipitasti;
vt opimis spolijs demum relatis, Gloriæ mo-
numentum omnibus Aegypti, Rhodique sta-
tuis perennius TIBI defixeris.

Et quoniam in eam ætatem incidisti, quæ
fatali quadam serie, bella ex bellis, præliaque è
prælijs, non aliter quàm de Cadmeâ messe
olim Poetæ fabulabantur, seuit; descenden-
dum TIBI in eam, quam virtus aperuisset Pa-
læstram,

læstram, semper censuisti; vt quod familiæ de-
cus à Maioribus Tuis exquisitissimè ornatum,
hereditate velut per manus acceperas, nouis fa-
cinoribus altius exaggeratum, & ab obliuionis
situ ac puluere certius vindicatum illustrius et-
iam in posteros transcriberes. Hoc animo cum
Ser.^{mo} nostro Rege in Sueciam armatus traieci-
sti, & quantum prudentia eniti, pugnare auto-
ritate, viribus contra fortunam eluctari TIBI
licuit, Regiæ dignitati plenâ, quod aiunt, remo-
rum concitatione velificatus es: Deinde in Li-
uoniam ductus, hostem minutis aliquot veli-
tationibus iuueniliter exultantem, gestientem-
que rerum antehac gestarum secundiore cur-
su, cum cæteris fortissimis viris è Polonia te-
cum iussu Regio egressis, ita fortiter es aggres-
sus, ita contudisti strenuè, ita feliciter contriui-
sti, vt magno prælio victus, fractusque, præcipi-
ti cursu in sua se, vnde emerferat, latibula æger-
rime, copiisque penè omnibus interneccione
deletis, receperit. Pari fortitudine non semel
cum VValachis manum contulisti, pulcherri-
mamque lauream gentilitijs tuis luminibus ac

ornamentis inseruisti. Nam rerum à te in Mol-
daviâ ad priscorum Heroum inuidiam gesta-
rum tanta est præstantia, felicitas, ac splendor,
vt nec longissimi temporis vetustate intercipi,
nec obtrectatorum iniurijs aut squalore vllò
vnquam possit obsolescere: præsertim apud eos,
qui clarissimorum belli Ducum, & Imperato-
rum tuorum (in quorum oculis mirificum Tri-
bunum, inuictissimumque militem agebas)
prælia, ad recordationem posterorum sempi-
ternam, ære Cyprio certius perennatura, rumo-
re acceperint. Nihil de Tartaris dico, qui victri-
cem illam tuam dexteram tum creberrimè
aliàs, tum pronuper anno 1618, adeo reformida-
runt; vt tametsi totam Podoliam spe, & cupidi-
tate iam deuorassent, ferocitate etiam plus-
quam barbaricâ, vastitatem ac cædem Lithua-
niæ, Russiæque minitarentur; numero denique
tanto essent, vt instar maximæ tempestatis pro-
uincias totas inundarent: Simul ac tamen signa
nostrorum, Te quoque Duce conuelli, explica-
ri aciem classicumque cani audiuerunt, Panico
terrore exsternati fugam coturnicularum instar
anxiè

anxiè circumspèctârint: at quoniam viarum
angustijs oportunè occupatis, illam hominum
facem, ne elaberetur, tanquam ceruorum, aut
galeatorum leporum indagine vnâ cum alijs
seperas, abiectis armis, pacem vestro arbitratu,
quibus quibus voluisses conditionibus suppli-
ces acceperunt. Moscouiæ verò dum recordor,
tàm amplum mihi ad laudes tuas Tullianâ fa-
cundiâ exaggerandas argumentum obtigisse
conspicor; vt Panegyri plane Isocratica, Plinia-
næ mihi opus fore animaduertam; si raram
illam tuam fidem, qua Ser.^m Regis D. N. SIGIS-
MUNDI III. latus in tam difficili expeditione,
non aliter quàm olim Alexandri Magni Lysi-
machus clausisti; Si laborum tolerantiam pla-
nè Herculanam, quâ nulli in obeundis munc-
ribus arduis concessisti. Si constantiam animi,
qua tot tantisque fortunæ telis expositus pro
salute & incolumitate patriæ nostræ, velut mu-
rum te hostibus opponendo perdurasti, vsque
dum Serenissimum Poloniæ Regem de hosti-
bus triumphantem, in regnum maximo subdi-
torum applausu reduceres. Si Heroicam animi

tui fortitudinem in patriæ periculis, si quæ vnquam impenderent propulsandis, in hostium truculentissimorum sæuitia & furore prorsus indomito refrænando; si denique curam & sollicitudinem conseruandæ Reip. nostræ, quam verbis, vultu, oculis planissimè cum aliàs, tum vel maximè difficili illo tempore declarasti: cum te Inuictissimi Regis nostri filio, Serenissimo Poloniæ Sueciæq; Principi Vladislao nuperâ in Moscouiam expeditione in tam difficili opere & arduo periculo comitem itineris adiungere voluisti, vt sicut aliàs sæpè, ita & tunc barbara illa Moscorum gens tuam victorijs de hoste creberrimis illisq; maxime arduis triumphantem dexteram experta fuisset. Verùm cum interea Brachium REGALE constitueris, iurique pro Tribunali totius tui Capitaneatus amplissimæ nobilitati dicundo à Ser.^{mo} Rege præficereris, ideo te Comitem præbere nouæ tibi impositæ curæ non sinerent; ne tamen Patriæ deesses, quod tibi præsentì præstare non licuit, id per copiam tuorum militum Ser.^{mo} Vladislao in partem laborum adiunctam, vt
eò fa-

eo facilius ceruicibus horum immanium hostium iugum imponeret, præstitisti. Si (inquam) hæc & cætera multò maiora tua in Rempub. nostram merita, oratione mea non dicam illustrare, sed vel leui enumeratione quasi per transfennam perstringere conarer.

Sed nimirum virtus tua in illustriori Gloriæ theatro est collocata, quàm vt vllis Oratorum illecebris, dicendique Veneribus ac concinnitate indigeat: Neque vel instituti mei breuitas, vel animi tui modestia permittet, vt hoc loco ac tempore, florentem illum Romanæ Eloquentiæ apparatus è Ciceronis ludo depromens, laudum tuarum præconem agam. Quò libentius etiam silentio à me tegi patieris singularem tuam illam in fide Regi nostro præstandâ constantiam, cum paucis ab hinc annis multorum odio plus quàm Vatiniano penè deflagrare, vitamq; & fortunas tuas in apertissimum discrimen, per summum scelus vocatas, Deo & Iustitiæ permittere maluisti; quàm in perduellium partes, ac castra descendere,
qui

qui sub specioso libertatis, Priuilegiorum, & Rakoschanorum nomine in ipsa Patriæ viscera, adeoque in Serenissimum Regem debacchati, horribili bellorum ciuiliū procellā Regnum inuoluerunt.

Id vnum mihi & victorijs tuis omnibus adprehendendam gloriæ laureolam accommodatus, & manubiarum ab hoste toties reportatarū magnitudine admirabilius in Te videtur; quod Palladem cum Marte, Philosophiam cum Bellona, Arma cum literis, tam ad aman-
tino perpetuæ Societatis vinculo astringeris; vt neque in Castris Philosophari desinas, neque domi in Bibliothecam tuam inter Musas abditus militaris disciplinæ obliuione tangaris: vt quod olim de Palamede, Socrate, & Platone, Græcia; id nunc de Te Polonia verissimis encomijs iacet, Te in Academiæ vmbra, & Lycei spatijs, solertissimum Philosophum; in campo autem, & acie inuictissimum Militem esse. Ac quemadmodum Xenophon quondam cum Cyro, cum Gordiano Cæsare Misitheus, Antiochus Cilix cum Imp. Seuerō in ijsdem castris ita
versati

versati sunt; vt interdū armis tecti contra hostem in equo excubarent, noctu de intricatissimis Philosophiæ quæstionibus scholas explicarent: ita Te Ser.^{mus} Rex noster, alijque excellentissimi Duces & Campi ductores Generales, non tantum vt fortissimum Tribunum amplissimis verbis pro concione collaudatum, militari-
bus donis virtutis ergo donandum censuerunt; sed etiam vt Virum Musis & sapientiæ natum non vulgariter sunt admirati. Neque raro accidit, vt quod olim Architæ Pythagoreo Tarenti, & Epaminonde Thebis, & Phocioni Athenis, & Lælio Romæ euenerat, è medio studiorum cursu repente abreptus, in ipsam bellorum flammā reijcereris: vbi tu eam tamen laudem in re bellica solerter tractandā semper es indeptus; vt nunquam literas nec à primo limine salutasse; sed tanquam genuinus Martis pul-
lus, aut Bellonæ alumnus, cum Achille dies noctesq; nihil nisi arma & pugnas cogitasse, somniasse, spirasse videri posses.

Proinde nemo omnium repertus fuit, quem admiratio inuaderet, cur Regia Maiestas

C

TE

Tu Patriæ totius voce, ac encomio in cœlos
euectum, ad amplissimos in Regno Polonia
honores euocaret. Nam tametsi virtus & sapi-
entia, candidatos suos primis Tyrocinij annis,
per quædam molestiarum quasi dumeta, ac tes-
qua vepribus obsita videantur raptare potius
quàm ducere; sensim tamen in virentissimos
campos, quibus nulla Siculorum Heloria, nul-
la Tempe Antiochenorum, nulli Phæacum,
aut Semiramidis hortuli conferri possint, didu-
cunt, & præter delicatam castissimæ voluptatis
promulsidem, etiam facillimos aditus ad Tem-
plum Honoris muniunt: in quod Tu Deo au-
spice, ducere Sapientiâ, Fortitudine comite, Re-
ge euocante Poloniâque vniuersâ secundissi-
mis omnibus applaudente, ita ingressus; aut
potius triumphantium more, in pompa curu-
libus sellis inuectus es; ut primum quidem no-
bilissimos tres Capitaneatus nancisceris;
mox ad illustrius subsellium elatus, amplissi-
mæ prouinciæ Leopoliensis CASTELLANVS re-
nuntiareris: quo ipso tempore Regni SENATOR
declaratus, & inter Illustrissimos Poloniae Se-
natores Regia cooptatione adlectus, eò con-

scendisti; ut altius vllum in quod euadas fasti-
gium, vix ipsa fortuna reperiat. Etenim siue Re-
gni totius molem ad animum reuocemus, à
Ser.^{mo} Rege in partem laboris accersitus, deque
vniuersa Rep. sententiæ dicundæ arbitrium iure
quo qui optimo nactus, de summa diligentia
nihil ne Atlanti quidem reliquum facis: siue
prouinciæ tuæ latissimos fines accuratius per-
lustrare, ac obire lubeat; Nobilitati summo pe-
nè cum imperio ius pro tribunali dicis, pluri-
misq; vrbibus ac oppidis cum amplissima po-
testate præfectus, morum vitæq; censorem, Za-
leuco, & Areopagitis iustiorē agis: siue deniq;
oculos in rem bellicam torqueamus; totius tui
Castellanatus, Dux & Campiductor Generalis
designatus, lectissimas copias, quas Sacramen-
to auctoratas, TIBIQUE dicto audientes in ho-
stem educas, es sortitus: Quas quidem dignita-
tes, non in alicuius oppiduli angulo, sed in po-
tentissimi Regni luce & sole collocatus, eo
TIBI impensius gratulor; utque eas immorta-
lis DEVS bene ac feliciter euenisse iubeat, pre-
cor, voueo: quò Te illis digniorem nemo non

indicat: quóque clarius perspectum teneo, te à fortissimorum tuorum Maiorum vestigijs ne latum vnquem deflectere; sed Herculis, & Pythagoræ biuio solerter discusso, vnoque & eodem honestatis curriculo bonis aurbus nixum, per omnes virtutum, ac honorum gradus, in ipsam immortalitatis arcem, ad Progenitores tuos eniti. Nisi fortè in Amplissimo Polonica nationis Regno quisquam tam hospes, ac peregrinus reperiatur, vt nesciat; aut inuidiæ nebulis animo offusis, Phormione cecior euaserit, vt videre nequeat, quos ac quantos Heroes excellentissima tua domus virtute obstetricante, in lucem ediderit? Certe & Ecclesiarum Fastos, & annales Reipublicæ, & Catalogos militares percurrenti mihi, Illustrissimum agmen Episcoporum, Castellanorum, & Belli ducum, Capitaneorum, & maximis in Regno muneribus functorum Procerum, se offert; qui tanquam Iunonius partus ex inclyta hac stirpe oriundi, tam luculenta virtutum argumenta in omni vita expresserunt, vt æternæ memoriæ, tabulis firmitus etiam quàm alij, obelisco inscripti, exquisi

exquisitissimi honoris titulis cumulentur.

Ac nisi me intempestiuè facturum metus esset, si extra breuitatis cancellos, quos mihi circumdedi egressus, rem totâ patriâ decantatissimam, non sine Auditorum stomacho, in medium proluxa commentatione adducerem, non comitterem profecto, v^{ell.} mos Tuos Maiores, Auum, inquam, IACOBVM, & Parentem STANISLAVM taciturnitatis quodam quasi velo obnuptos prateriisse, aut Chilonio dicendi genere vsus, non nisi strictim & per transennam attingisse arguerer: cum varijs obsequijs Ill.^{mus} Parens tuus non vni Regi, nec vno loco aut tempore summa fide præstitis, varijsque victorijs in Podolia, Tartaria, Turcia, ac potissimum sub inuictissimo Rege Stephano in Moscovia & Liuania fortiter relatis, exquisita laude non exornandus solùm, sed ad ipsos, quod aiunt, Deos euehendus, cumque celeberrimis urbibus, arcibus ac propugnaculis Anno 1579 Bolocensi, Soltocensi, Turoulana, Niscerdensi, Czerniciouienfi; Anno 1580 Vielizensi, Vsuia-
tensi; Anno 1581 Neuelenfi, Cholubcensi, Chel-
C 3 mensi,

meni, alijsque & numero plurimis, & aggerum
vallorumque obiectu munitissimis sub pote-
statem ac ditionem Regiam subiunctis, æter-
num gloriæ nunquā intermorituræ trophæum
sint emeriti: quod in Annalium tabulis, ac re-
cordatione posterorum sempiternā tanquam
in altissimis Gothorum rupibus aut Carpathi
iugis erectum, orbi terrarum haud dubiè eò
mirabilius ac illustrius allucebit, quod Illustris-
simus Heros Parens tuus Regis STEPHANI Ca-
strorum metator Generalis, pugnandi finem
non prius fecerit, quàm Magnus Dux Mosco-
viæ post tot Viciuodas suos multiplici clade fra-
ctos, attritosque tandem Liuoniæ vniuersæ gu-
bernacula in Regis nostri manus consignare,
& summi Pontificis, ac Imp. Cæs. Rudolphi Au-
gusti autoritate interpositâ, pacem ab eo sup-
plex exposcere sit coactus.

Sed nimirum vt & modestiæ tuæ, & Epistolæ
huius breuitati aliquando consulatur, manum
de tabula tollo; cumq; historiæ Polonicæ con-
ditores viuis coloribus Tua, Maiorumq; Tuo-
rum heroica facinora, viuis eloquentiæ colori-
bus

bus velut colossus Aeternitati sacrum olim
sint exornaturi: faciliè adducor, vt stylum in
laudes tuas tuorumque seu meorum potius,
excurrere gestientem, luxuriantemque tanti
argumenti præstantiâ, iniectis frenis coerceram.

Quod dum facio, Tu interea, vir Ill.^{ms}, quem
mihi D. & Opt. Max. nutu, donoque sanguinis
affinitas Patrum, Familiæ arcissima necessitu-
do Fratrem, Dignitas Senatoria Dominum &
Patronum dedit, illâ frontis serenitate, quam
Tibi Humanitas & Clementia ex ipsis Gratia-
rum fontibus affaderunt, hanc meam inter-
pellationem sustine: interque grauissimas qui-
bus sine missionis spe in omnem partem di-
straheris occupationes, dum verorum armo-
rum fragor ad aures tuas allatus pacem magno
tumultu exturbat, etiam literaria hæc, &
præfationis diuerbialibusque simillima arma
manibus contrectare ne dedigneris, inque
hoc Philosophicū Armamentarium tribus
contignationibus à me eductum, vt olim Cn.
Pompeius M. è medio bellorum æstu ludum
oratorium ingressus, quænam ex omni
hoc

hoc apparatu , καὶ ὁπλοθήκη , ad digladiationem
 contra Peripateticæ Doctrinæ oſores in Aristo-
 telico circo ſuſcipiendam valitura ſint, qua ſo-
 les animi perſpicacitate planè Chryſippea, in-
 ſpice, explora, ſecerne: meque, vt hætenus cu-
 mulatiſſimè ſemper præſtitifti, fraterno amore,
 fauore ac patrociniò tutare. Ego in tantæ be-
 neuolentiæ tuæ ac munerum vicem, quicquid
 à fidiffimo fratre, & Cliente, per omnes obſe-
 quij officiorumque gradus exſpectari poteſt,
 numeris ſuis abſolutiſſime expletum, TIBI
 æternum repræſentabo. Moguntiæ E. I. A. D. 16.
 Iun. Anno à ſalute reſtaurata M. DC. XX.

Illuſtriſſimæ Tuæ Dominationis

Obſeruantiffimus Frater

CASPARVS MAXIMILIANVS
Dobrynicky de Dobrynice.

ΟΔΑΡΙΟΝ ΕΓΚΩΜΙΑΣΤΙΚΟΝ

DE EODEM

JLLVSTRISSIMO
D O M I N O

D. MARTINO DE
SIECIN IN KRASIZIV
KRASICKI
 &c. &c.



ARS Ottomannis ebrie cadibus
Ne Sarmateos Turcica claſſico
In bella raptas dum Tribunos,
Extuderis ſtadio Miner-
uam.

MARTINVS hoſtes acer in efferos

Sic Martiali fulmine detonat;

Vt erudito lucubrador

Sapius inuigilet Lyceo.

Ne quære: ſiquem laude Polonia

Verace cœlis indidit, anxia

Effata doctus qui ſtagira,

Socraticam tereret Paleſtram;

D

Vnum

Unum antecunctos, flexilis orbita
Nixum quadriga cœlite, vexerit
MARTINVM, & Heroum superbis
Addiderit titulus auorum.

Huic cura pernox postibus excubat,
Vt Orthodoxi sidere dogmatis
Flammatus, eluctetur atros
Heretica colubros Medusa.

Vtq; irretorto stat Iouis armiger
Contra ignisulcum lumine Cynthia,
Tedaſque prapes non proteruo
Heliacas oculo laceſſit;

Sic luce mentem fulcitur Olympica,
Stellata voto mania ſupplice
MARTINVS urget, ne ſacrorum
Degeneret ſtatione Patrum.

Dein deſtinato pectore, cernuus
Fidele REGI ſeruitium vouet,
Et pace belloque irremiſſus
Obſequium famulare iurat.

Non ſic Achates fidus ad Heſpera
Ducem ſecutus regna Cytheriden.

In

In Lepticanas aſtuoſæ
Deſilijt Libyes arenas:

Vt ſceptra REGEM noſter in Arctica,
Inque arua ſtipans perſida Sueonum
Heros, reſuſum fulminali
Terruit Oceanum procella.

Quid quod notatam legibus inicit
Aſtraa dextram? nec Themis ipſa, nec
Nutante Minos lance, ſtringit
Gnoſiacas melior ſecures.

Nec Dia primas ſegnior aſſerit
Doctrina partes: Theſpia pollice
Palmetatruncans, fronde ſancta
SICZINIOS redimit PENATEIS.

Quid Fortitudo? puluere Martio
Adiuſta totum pralia ſuſcitāt
MARTINVM, & armis marmoratam
In Titulos animat columnam.

O Lis forenſes neſcia rabulas!
O Lis Honorum conſcia! diditur
Et totus huic, & totus illis
Arbitrio trutinatus a quo.

D 2

Fron-

Frontem seueris tergite nubibus
 Lycea; plausum pando Academia
 Nolite cælo: nam refulsit
 Gymnasis noua stella doctis.
 At vos cruenta barbara Thracia
 Propago Turci, cedite: vindice
 MARTINVS irâ Saracenas
 Demetet excidia Phalanges.

ARMA-



ARMAMENTARII PHILOSOPHICI CRYPTO- PORTICVS.

ENS RATIONIS.

I.

ABentium minimo originem ducimus, eo scilicet, quod rationis dici solet: id nonnunquam tam largè accipitur, vt quidquid positiui Entis rationem non habet comprehendat. Quo sensu Vlysses Polyphemum exoculans, & Sol ad Antipodas deflectens in aëre Ens rationis producit.

II.

Huc reuocari à curiosioribus solent res ciuiles, prout in iure Aeliano, vel Decemvirali in tabulis XII, contra res naturales distinguuntur: Agnatio enim ex Milonis in Annios, vel Pub. Aemiliani in Cornelios, vel Attici in Cæcilios adoptione nata, arrogatione, & imaginaria per æs ac libram venditio, aliaque quam plurima in iure Quiritium tam solennia, quid tandem re ipsa sunt? certe si vel legis abrogatione, vel vsu æstimari desinant, totum etiam, quod habebant esse, perdunt.

III.

Nonnunquam Ens rationis id habetur, quod ab intellectu

D 3

liberrime

liberrimè quouis exerrante temerè confingitur, vt omnes Palæphatilogos, strophas Syssiphij, Pyrrhandricas technas, Phrynondæ artificia, versutias Hyperboli, Cephissodori imposturas, & quicquid vel Scyllis Sicyonius confinxit, vel Eucrates commentus est, complectatur.

IV.

Propriè vero Ens rationis id agnosco, quod ea lege à solo intellectu per modum obiecti pendet; vt minime pro fingentis arbitratu efformetur; sed in reali aliquo fundamentum nanciscatur: qualia sunt esse Genus, dici speciem, haberi differentiam.

V.

In altiore igitur gradum reijcienda sunt, quæ effectiue ab intellectu verissima effectione eliciuntur. Quis enim Colossus solis Rhodium, Archimedis speculum, Domum auream Neronis, Zenodoti Pavimentum, Gymnasium Apollodori, Ctesiphontis Dianam, totq; admiratione dignissimas moles, simulachra, tabulasq; arte factas & ingenio, è realium Entium albo eradi sinat?

VI.

Nisi vero habitum fidei à Deo infusum, scientiasque & habitus vniuersos, ipsas quoque species intelligibiles, siue à rebus acq̃uistas, siue Angelis, & Adamo quondam diuinæ manu insitas, pro Entibus rationis venditare lubet, reijcienda hinc etiam erunt omnia; quæ subiectiue solum in intellectu hærent.

VII.

Esse Creatorem, Renuntiari doctorem, aut Magistrum, dici licentiatum, salutari Baccalaureum &c. Item dextrum & sinistrum in plagis mundi, &c. quibusdam ab Ente rationis non videntur differre: qui forte nō minori iure Augustos Pontificum Cæsarumq; titulos, inaugurationes equitum, templo-

rum

rum encœnia eodem traherent, quod mihi perabsurdum videtur.

VIII.

Hæc tamen, & alia pleraque quatenus ab Intellectu cognoscuntur & consequam inde relationem rationis sortiuntur, Ens rationis logicum, vel intentio secunda logica vere appellantur: vniuersim autem quamlibet denominationem extrinsecam in Entium rationis Classẽ digerere, minime boni Philosophi est.

IX.

Longius iusto prouectus est Franciscus Valerius, qui cum Bernardino Mirandula, contra constantem Philosophorum assertionem ausus est pronuntiare, nullum omnino Ens rationis dari, ne si Chimeras quidem & lamia turres, solisque pectines, animo ac cogitatione expresseris.

X.

Is aliquamdiu fuit sub ludice, an fractura remi quæ in aquis apparet; an color qui in columbarum collo ex aduerso radiorum solarium iactu intermicat; an iudicium Anaxagoræ, quo solis orbitam aliud nihil, quam ignitum saxum esse pronuntiabat; an Pisandri metus necubi propriæ animæ obuiam fieret, an fictitius nasus quem sibi nescio quis ad terram vsque propendere somniabat, Entibus rationis ascribi debent? Sententia pro ijs, qui negant, videtur data.

XI.

Qui eminus Moguntiaë appropinquans, turrim Sancti Quintini quadrilateram, S. Stephani hexagonam, Metropolitanæ vero ædis octogonam cōspicatus, eas non nisi rotundas oculo percipit, fallitur quidem; rotunditas tamen illa Ens rationis dici non debet. *De coloribus Indis suo loco promittabo.*

XII.

An ciues Cracouienses circa decimum quartum sæculum
Ens

Ens rationis finxerint, cum à Vladislao Loethico Polonorum Rege obsidione cincti; montesque eius iussu farina obductos conspicati, ingentem castrensiū commeatum vim hosti superesse crediderunt, problema esto.

S O M N V S.

I.

Formalem Somni causam assignare nemo propriè poterit, cum sit priuatiuum quid, passim tamen ligatio sensuum externorum, (vel priuatio vigiliæ) dicitur, instituta ad animantium quietem & incolumitatem.

II.

Qui sensus omnes externos perfectè somno ligari afferunt, lethargum credo aut stuporem vel deliquium quoddam comminiscuntur; certe aceti odor naribus aut plagæ membris admotæ, à dormientibus vt plurimum sentiuntur: id enim, ni fieret, non experscerentur.

III.

Quocirca de felici illo somno seruorum Christi non agimus, qui extra se rapti cælestium rerum contemplatione altissime defixi hærent: qualis fuit in primis magnus ille Apostolus, in corpore, an extra corpus? & extatici illi: qui, vt apud D. Dionysium est, diuina patiuntur.

IV.

Somnus plantis non conuenit, vt Pythagoras somniabat, sed animalibus solis, an etiam omnibus? Sic arbitror, vere enim dictum à Poeta in primis bono Aeneid. 8. Nox erat, & terras animalia fessa per omnes, Alituum pecudumque genus sopor altus habebat.

V.

Animalium omnium penè somnolentissimus est homo, in infan-

tantia præsertim; imo vitam ipsam à somno auspicamur, si medicis credimus, maximamque partem illius temporis, quo in angustiis materni vteri, delituimus dormiendo exegimus: non immerito proinde Philosophus defleuit, homines maiorem vitæ partem dormiendo, quam vigilando exigere.

VI.

Neque Physicus facile diffitebitur Adamum & posteros, si in iustitia originali perstitissent, somno vsuros fuisse, euaporationes enim ab alimento è stomacho in cerebrum ascendissent, haud aliter quam nunc: nullam siquidem naturæ vim beatissimus ille status intulisset.

VII.

Minimè igitur audiendus est Arist. si (quod eius verba præferunt) docuit, somnum non in cerebro, sed in corde formaliter fieri, cui rei magno est argumento, quod potentiæ vegetatiuæ, nonnunquam etiam potentia motiua, inter dormiendum non ferientur, nec pulsus arteriarum, (à sanguine & calore cordis haud dubiè excitatus) conquiescat.

VIII.

Somnium sic describo. Est apparitio exhibita per sensum internum in ijs, qui somno sopiti sunt: fieri solet cum vel humor, vel qualitas inter dormiendum sensum externum commouerit, ab illo enim Phantasia excitata, imaginatur aliquid illis humoribus, vel qualitati conueniens: hac de causa pituitosi & humidi frequenter inundationes & submersiones, Cholericæ cædes, & iurgia somniant.

IX.

Solus Deus nouas species producere, ac somniantis phantasiæ obijcere potest. Angeli vero non nisi humores variè commouendo, aut species, quæ organo Phantasiæ inhaerent, diuersimodè combinando agitandoue, inde enim varia spectra visionesque elici quis non videt?

E

Somnio.

X.

Somniorum varietatem designaturi veteres sub involu-
cro fabularum somno tres ministros assignant: Morpheum,
Icelonem seu Phabetorem, & Phantum siue Phantasmum: Vi-
de Ouid. lib. II. Metam. nos in Diuinum, Angelicum, & Natu-
rale diuidimus; alij adiungunt animale.

XI.

Huc spectat Ephialtes, qui vt plurimum non est nisi im-
purus sanguis, & densus, fuligineque oblitus spiritus, qui & ce-
rebro & cordi infestus imminet, magni instar ponderis. Ne-
gandum tamen non est, De i. permissu subinde incubos id ve-
re esse, quod vulgus credit, triueneficas scilicet, ac interdum
iplos daemones sub visibili schemate.

M O R S.

I.

ASOMNO ad mortem, nec sine ordine; nam & Diogenes
Cynicus apud Laertium, & apud Stobzum Gorgias Leon-
tinus, & Poetarum non nemo somnum nihil aliud esse sunt ar-
bitrati, quam mortis fratrem: Philosophicè tamen sic definitio:
Mors est abscissio animæ à corpore organico, ob innati calo-
ris defectum.

II.

Minimè etiam paradoxum est, omnem animantem fri-
gore interire, etiam eam quæ flammis exurit, aut vino adu-
sto intemperanter hausto extinguitur, aut instar Constantini
Copronymi intolerandos sub ultimam vitæ lineam æstus
perpetitur.

III.

Multum pugnat Galenus & Valesius nullamq; mortem
homini naturalem esse, sed violentam omnem accidere de-
monstrant: quibus facile assentior: neq; enim arbitror humi-
dum radicale (vt vocant) à calore naturali, qua naturalis est,
abfu

absumi: sed quatenus ob extrinsecam causam à natura sua e-
diocritate exorbitat, quod calore, frigore, fame, crapula, in-
somnia &c. facillime contingit.

IV.

Nec quicquam contra nos facit, quod non pauci (præ-
sertim senio fracti) tam placidè animas reddant, vt obdormi-
scere, non emori, aut lucernæ instar absumpto oleo evanes-
centis occumbere videantur, cum enim & sensibus sint hebe-
ribus admodum, vix aliquam violentiam perferunt, & ca-
lorem habeant omnino debilem, facile à minimo extrinsecus
alterante subiguntur.

V.

Augustissimam tamen matrem Mariam ab hac violen-
tia violentissimus excipio, eamq; obdormiuisse potius, quam
præmortuam dicendum reor: cum benedictam animam non
aliqua humorum intemperies, non caloris natui extra naturæ
suæ metas lacerasti vis inimicior, non deniq; morbus aut vis ab
extrinseco illata; sed sola euocantis filij voluntas à virgineo
corpore suauissime exoluerit: idem fere à nonnullis de Moyse
non improbabiler dicitur.

VI.

An ergo mors ab illo vel hominum vel animantium vi-
tari potest? ita quidem videtur Chymicis, præsertim non sa-
nissime philosophantibus: cum enim senectus & mors ab ex-
trinseca causa, vt diximus, eueniat, non dubitant quin huma-
nâ industriâ ea omnia solertissimè cauere possint.

VII.

Sed nimirum irreuocabilis stat illa lex Hebr. 9. Statutum
est hominibus semel mori. Vixerit sane Ioannes de tempori-
bus annos 361. Apollonius Tyaneus 180. Mathusalé 969. Sy-
billa denique 1000. tandem ab hac statione vitæ decedendum
fuit, nec pauperum tabernæ vllæ tam humiles, aut turres Re-
gum tam superbæ, quò mors cruenta falce non contingat.

E 2

Adde

VIII.

Addē quod nullius sufficiat industria, vtea; quæ calor is innati temperiem ab extrinseco discescunt, prohibeat: etsi enim singula seorsim & diuissuè sumpta deuitentur, omnia tamen vniuersim vitari non possunt. Nam vel aer qui circumstat, vel alimenti qualitas, vel inimici syderis afflatura, vel anni vicissitudines, vel inopinatus quispiam casus hanc symetriadisturbabit

IX.

Quid, quod si vel hæc omnia maximè abessent, calor tamen, & humidum radicale totaq; illa corporis nostri ex Elementis pugnantissimis compages, natura sua mortalis seu corruptibilis est, ut aliquando soluenda sit, tametsi nulla magnopere causa nobis appareret. Certe & protoplastus noster, & ab illo omnes descensuri, quantumuis in paradiso perstitissent inter salubria omnia, tandem occubituri fuissent: nisi benignissimus Deus post aliquot seculorum centurias, hominem, priusquam fatis concederet, in cælum extulisset.

X.

Arbor enim vitæ eam vim non habebat, ut corpus ex se corruptibile æternis seculorum durationibus, incorruptibile efficeret, imo & ipsa, ut illustres Theologi docent, post plurimas annorum myriades peritura fuerat. Nomenclationem autem Arboris vitæ inde sortita est, quod ætatem ferret incredibilem & homini ad longissimam durationem, humidum radicale, caloremque ingenitum restauratura fuerat.

XI.

Prodeant igitur Alchymistæ, prodeat Alexius Podemontanus, & quam se procurare posse immortalitatem gloriabantur, in se ipsis exhibeant. Medæ cocturas & Hæbes necet, & auroræ succos Tithono infusos apud Poetas non moramur. Specimen tantæ artis deposcimus: frustra: Illi ipsi, qui

hæc

hæc velut è tripode iactabant, fati subacti sunt, ætate plerumque immaturâ.

VACVVM.

I.

IVRATVS vniuersi hostis est vacuum, locus carens corpore, aptus tamen eo repleti, quod in rerum natura poni, ne inanimæ quidem mundi partes patienter ferunt: Etenim vel proprijs sedibus excusæ vel in minutissimas partes disruptæ dissiliunt potius quam vacuum admittant: Quare cum orbis vniuersus ad illud abarcendum omni ex parte coniuret armeturque, sit ut ne ab Angelis quidem posse constitui videatur: quod si tamen virtute diuina daretur, moueri aliquid in eo naturaliter non est inconueniens.

FORTVNA ET FATVM.

I.

FRVSTRA explorandis alienis operam facramus, si, quæ domi nobis condita sunt, delabi patimur, aut vi tolli. Non defuerunt quondam nec hodie defunt, nullius notæ Philosophastri, qui cum Democrito, Heraclito, Empedocle, ut fatum astruant, libertatem arbitrij nobis impiè extorquent.

II.

Si tamen fati nomine æternam quandam diuinæ providentiæ cuncta rectè administrantis seriem, legemue obtendas, non repugnabo: modò ne Angelis hominibusve libere operantibus necessitatem imponas. Aegisthus in adulterium, in Sacrilegium Bolestaus, Drahomira in parricidium, in auaritiâ Euclio Plautinus, Ezelinus in tyrannidem, alius in aliud flagitium, non fato, sed voluntate ruit.

E. 3.

Apage

III.

Apagè etiam quisquis fortunæ Numen inesse ratus, eam cælo locas: Melius de Deo Christiana Philosophia sentit. Non ille otio fluens circa cæli cardines inexter desidet, & cæca huic meretriculæ volubilem rotam voluenti, liberas habenas permittit. Neque salis quicquam in illo Stoicorum: DEVM minima non curare, quasi araneoli cum Muscis lucta DEVM potius, quam Nili caradupæ fugiant.

IV.

Fortuna igitur nihil aliud esse censetur, quam cum quid præter spem ac mentem in ijs, quæ parum considerate ob ali quem finem suscepta sunt, euenit, quale fuit sopitis excubijs urbem Romam ab anseribus conseruari; spumas equinas à penicillo temere eiecto in tabula optime exprimi, Herculem in pugna à cancro iuuari, vniuersum Cæcinnæ Romani exercitum, conspectu equi Germani in fugam impelli &c.

MONSTRA.

I.

NATURA hominem mundo velut theatralibus spectandis induxit; diuerbijs iam opus erat, vt in tanta rerum satietate animus vel metu subactus vel rei nouitate illectus, alacrior ad illa se accingeret, Monstrum igitur inducere placuit; cuius conspectu, quæ terror improbis, quæ auiditas discendi sapientibus iniiceretur.

II.

Porro Monstrorum quædam ob aliquam materiæ vel prauitatem, vel defectum totas familias, imo gentes occupant: tales erant Arismassi apud Plinium, quib. natum vnum in fronte oculum affixit. quod fabule de Polyphemo ac Actneis fratribus frustra olim persuadere conabantur: tales Atracheli & Acephali, quorum hi, vt apud D. Augustinum est, capite orbi, oculos

oculos in humeris ostentant; illi informem capitis truncum sine ceruice scapulis sustinent: tales Cynocephali, & apud eundem Aurelium, Sciopedes, qui pedum vmbra adorem solis defendunt; tales denique sunt auriti illi in Africa populi, tam insigniter scilicet, vt aures ad vtrumque talum penulæ instar defluant, in quas, cum lubitum, se involuunt.

III.

Huc dissimillimæ hominum laræ, & generis nostri opprobria dicam, an terculamenta? reuocantur. Pigmei videlicet & Gigantes. Gigantum præcipui fuerunt Amorræi (qui ex stirpe Enacim descendebant) Emes & Zamzumes in terra Meaber, Ammon, Titanes, Cyclopes, & Heroes omnes (excepto Tydeo) Nanos vero Aegyptus, Troglodytæ, Aethiopia, & Arabia præcipue gignit, vt Hom. Arist. Plinius meminerunt.

IV.

Alia vero non nisi hos aut illos afficiunt. Anno 1494. Cracovia duplex monstrum vidit; vnum in platea S. Spiritus, vbi mulier exanimem infantem peperit, cuius dorso serpens viuus inhaerebat, exdantem rodens. Alterum in villa suburbana (Nigram dicunt) editus est enim infans collo, & auribus leporinis, hiantesistum intestino vnico totum ventrem occupante; cætera homo.

V.

Horridiora sunt, quæ in aliam planè speciem degenerant: Salernitanas mulieres Lacertorum genitrices, Leunculum à Regina Lydia, ab Alcippe Elephantum, agnum à boue, sub initia belli Hierosolymeigenitos non attingo: hoc suffecerit. Anno 1595, die 14. Martij in Baccharach. ad Rhenum homini ebrioso pariter ac Deum contemptori natus est infans, qui anteriori superiori q; parte hominem referens, caudam trium vlnarum trahebat: is ad impij patris adspectum in aere circumuolitans, horrendumque falconis instar sibilans, non

non diutius vixit, quam illum venenatis ictibus, & maximo dolore interemisset, astantibus illæsis. v. Michaelē ab Iſſelt.

V I.

Euenit etiam nonnunquam vt infans biceps aut bicor-
por in lucem edatur, de quo lis anceps, vnusue an geminus
homo censendus sit. Ego hanc legem cum plerisque statuo. Si
voluntatis ac iudicij aut cogitatum diuersitas obseruari
possit, duos videri & vt duos baptismatis sacris vndis admo-
uendos. nobile huius rei documentum prodit D. Aug. lib. 16.
de Ciu. D. I. cap. 8. Natam in oriente infantem duo capita,
duo pectora, quatuor manus, ventrem non nisi vnum, pedes
quoque duos duntaxat habentem.

VII.

Hac igitur in controuersia Medicorum & Physicorum
iudicio standum, si affectuum contrarietas in infantibus se
non producat: nam si duplex cerebrum aut cor habuerint, facile
hactenus Galenus & Arist. vt duplicem partum pronuntient,
adducuntur: eum in finem pulsus arteriarum, venarum, mus-
culorumque plurimum conferet, ex quo facili negotio de cor-
dis duplicitate Hippocratis schola sententiam feret.

L O C V S.

Locus Aristotelicus est superficies corporis continentis
immobilis prima, ita commensurata corporibus, vt nec
plura in vno nec vnum in pluribus spatijs vlla vi, nisi diuinā,
concipi queat.

T E R R A.

I.

IMMENSEM ex omnibus locum terra sibi postulat, viuorum simul
& defunctorum blanda receptatrix cum aqua sphaeram, seu
globum

globum integrè quidem constituit, sed non mathematicè
eius ambitum recentiores definiunt milliaribus germanicis
quinquies millenis & quadringentis.

II.

Ex hoc globo dubium esse non potest, multo maximam
partem terræ tribuendam, cum aquæ profunditas vix vsquam
adducentesimam semidiametri terræ descendat, de exteriori
superficie non ita planum: Scaliger enim duplo maiorem
aquis assignat, alij ferè parem vtramque faciunt: Cosmographi
tamen non obscurè aliquanto plus spatij Oceano & aquis tri-
buunt, quàm terræ.

III.

Magnum planè ac penè diuinum ingenium Nicolao
Copernico fuit: sed is parum tamen candide philosophatus:
obsoletam Nicæ Syracusani hæresin in lycæum reuocare est
admixus, ac cælum quidem immobile, terram autem conti-
nue in orbem circumagi finxit.

IV.

Non meliore censura dignus est Heraclitus Ponticus &
Ecphantus Pythagoreus apud Plutarchum, qui cælos qui-
dem ab ortu ad occasum gyron, terram tamen ab occasu ad
orientem obluſari obuoluntarique somniauit: hallucinati sunt
& Pythagorici, qui terram non in medio vniuersi collocabant,
sed circa mundi centrum versatilem esse confinxerunt.

V.

De Archimede quid statuemus? is se terram loco mo-
tuum incredibilem artis suæ confidentiā iactabat, si alteram
haberet vbi pedem figeret, crederem fortasse, si Tellus Atlan-
tis vel Herculis humeris incumberet, nunc Homerum suum
audiat Iliad 8. Si dii deæque omnes terram loco mouere vel-
lent, frustra contenderent.

VI.

Fixum igitur immotumque esto, terram fixam immotam-
que

que consistere, quod sic accipi volo, ut de tota eius mole non his aut illis partibus accipias, quoties enim vel exhalationes vel atrocior ventus, vel ignes subterranei terræ visceribus inclusi magno conatu foras prorumpere moluntur, terræ motum plerumque causant, à quo Poloniæ regnum ita ferè securum est, ut prodigii loco si quandoq; accidat, habeatur: neque facile alias quod anno 1443. obseruatum, euenit, cum scilicet Nonis Iulij per omne Illyricum, Pannoniam, Noricum, Bohemiam, Silesiam, Saxoniam, Pomeraniam, Marchiam, Poloniamq; vsq; ad Moschorum fines tellus horribiliter mouit.

VII.

Terram quauis sui parte habitabilem esse non dubitant recentiores Geographi: tamen si ad Austrum plagæ omnes necdum detectæ sint, & quoniam Antipodes dari antiquis philosophis incredibile fuit visum, mirum non est, Aristotelem ratiunculis quibusdam ductum, negasse torridam & frigidam Zonas habitari posse.

VIII.

Terrarum varia passim celebrantur miracula, ac proinde cum obuia sint, ea hic tacitus præteribo: Quid enim attinet percensere, quid quæq; tellus ferat, quid recuset, quid molietur? Vnum ex Martino Murino in Chron. Prussiæ accipite: in Polonia oppidum est Postiliæ diocesis Chelmenis, cui campi & syluæ adjacentes pinum germinant, ea natura ac quasi genio, ut quæcunq; pars auulsa fuerit, tandem in silicem degeneret, mutuoq; attritu nihilo secius quam Chalybs cum silice ignem eliciat, duritie quoq; cum quauis cote certet.

METALLA ALIAQVE MINERALIA

I.

Nec Mercurium, nec lapidem philosophicum, nec Magnetem, nec Coralia, nec omnino metallum vllum vegetati

tari assero, quidquid de lapide suo philosophico tandem domi suæ fatis concedente Hier. Cardanus nugetur.

II.

Gemmas quasdam in mari aut fluminibus generari posse non inficior, de metallis ut idem asseram hætenus non sum persuasus. Pactolum, Hermum, Gangen, Tagum, Iberum, Iaspem, Hytanin, Padum, & si qui plures celebrantur fluij, auriferos passim dici non nescio: sed id eò fit quod ex auri venis, quas transeunt, scobem arenamq; prouoluant.

III.

Metalla in nubibus concrefcere, raro tamen, tenendum est: superiori memoria in ea Hispaniæ parte, quæ Valentia dicitur, massa lapidea metallicis venis infecta, è nubibus excussa est. Auicenna quoq; autor est, non semel inter nubium collisiones ac coruicationes ænea corpora excidisse: & forte tale quippiam fuit ancile Martis, Palladium &c.

IV.

Ordinaria tamen Metallorum latibula sunt, defossi specus, sæpe etiam prope extra terram eminent, Alex. Neapol. testis est in Rhetia Alpestri non raro vites hyeme defossas, appetente vere cum refoderentur aureas apparuisse & iam olim de Pyreneis ferebatur, cum syluæ illæ succensæ essent, aurum ac argentum, riui instar palam fluxisse.

V.

Metallorum materia est tum halitus humidus & calidus, tum vapor, ea tamen lege, ut humor vapor præualeat, siccitas tamen & frigus quo congeletur non desit: Hinc fit ut propter siccitatem facilius ignem concipiant, ob humorem verò liquecant: hæc enim liquatio omnibus communis est, sicut & grauitas & lentor (qui ducentis vel ferientis manum sensim sequatur) & soliditas excepto argento viuo.

V I.

Causam illorum principalem Efficientem frustra in Elementis perquisiueris, ascendendum est altius, & à sole maxime, cæterorumque syderum virtute tam nobilis effectus pendendus. Cælis enim debet potissimum Peru, Monomotapa, Insulæ Ophis, Rhetia, Boemia, Voilandia, Gostarda, Hispania, Noricum, Chalybes, Britannia &c. cur prætor alijs provincijs auro argento, stanno, ære, ferro aut chalybe facundentur.

V II.

Metalli venas primus Tubalcain exercuisse fertur, qua laude insignes præ cæteris fuerunt Turritani, Celtiberi, Tolosani, Seta, Chylæ, Thasij & Astures, nostra memoria Lusitani, ac Hispani in Indiis, in Europa Saxones ac Tyrolenses præcipuè excellunt: certè cum nuper in Scotia sub IACOBO V I. auri argentique venæ detectæ essent, nec eas Scoti Angliq; scire tractarent, Saxones à serenissimo Rege illuc euocati sunt.

PENE.

PENETRALE INFIMVM

MODVS DISSE-
RENDI.

I.

LOGICAM siue Rationalem Philosophiam, Artem artium, scientiarum omnium directricem in acceptis Aristoteli iure merito ferunt Peripatetici, eamque organum Aristotelis nuncupant. Nos eandem scientiis Philosophicis, adeoque Philosophiæ partibus accensemus, iuxta communem illam, & peripateticam Philosophiæ partitionem in Naturalem, Moralem, & Rationalem.

II.

Non leuis inter auctores de obiecto attributionis huic scientiæ statuendo dimicatio, dum nonnulli argumentationem vel in communi, vel aliquam ex potioribus, uti est demonstratio, nonnulli voces & Entia Rationis: Alij verò intellectus operationes dirigibiles aut rectificabiles constituunt. Nobis conformius rationi visum sciendi siue differendi modum, qui cernitur in ipsis intellectus actibus, adæquatum Logicæ totius obiectum statuere.

III.

Obiectum hoc, quia practicum est: vel potius ipsa quædam praxis est, quam logicè ad practicos intellectus habitus præcipue reuocat, sit ut hæc scientia inter Activas artes censeatur, nec idcirco tamen principem dignitatis locum Mathematicis scientiis cedit: alias quoque, quæ ex intrin-

secundo sine in praxin totæ feruntur, longè antestat.

PRÆDICABILIA.

I.

PRINCIPIORUM vice quinque vniuersalia seu Prædicationes funguntur, ac modo differendi non ægè inseruiunt: & quoniam quædam in essendo, in prædicando alia versantur: priora quidem per aptitudinem in essendo pluribus: posteriora per aptitudinem prædicandi de iisdem aptè definiuntur. Vtraque autem hæc aptitudo non in modo aliquo reali & positivo rerum vniuersalium, sed potius in non repugnantia consistit.

II.

Longius à vero deflexere Platonici (si tamen in Lyceo à Peripateticis die dicta tam absurdi commenti non iniuria postulantur) qui Ideas, siue naturas vniuersales à singularibus seorsum existentes in Academiam inuexerunt, sed & ij à veritatis scopo longè exerrant, qui aliam præterquam rationis distinctionem inter gradus vnius naturæ singularis metaphysicos admittunt.

III.

Naturæ vniuersales cum in statu triplici spectari queant, essentia nimirum, existentia realis & existentia duntaxat obiectiua in intellectu. Si postremo sensu accipiantur formalem rationem veri vniuersalis nanciscuntur, siue id absolutum dependens à directa possibili intellectus operatione, siue respectuum seu logicum dependens ab actu reflexo fuerit: estque hoc posterius aliquo modo genus vniuersum ad quinq; prædicabilia species.

IV.

Primum prædicabile est genus, aptum inesse multis specie

specie differentibus, de iisque prædicari in Quid incompletè, cuius definitionis definitum est, non Genereitas in abstracto, neque Aggregatum ex natura & genereitate, sed secunda intentio in concreto. Id est, natura quâ substat secundæ intentioni, siue genereitati tanquam conditioni sine qua non prædicaretur de pluribus speciebus.

V.

Celebre quidem & conspirante Philosophorum sensu receptum essatum est genus ex materia, Differentiam ex forma secundum quandam proportionem & similitudinem desumi, vniuersim tamen loquendo genus à tota potius entitate rei, seu essentia desumi statuendum est.

VI.

Species est apta per modum identitatis inesse pluribus numero differentibus, de iisque prædicari in Quid completè. Generis quidem primum correlatiuum est, non tamen adæquatum, potestque vti & genus in vna aliqua parte subiecta, ita in vno indiuiduo fundamentaliter sumpta quoad essentialia, non tamen formaliter quoad vniuersalitatem conservari.

VII.

Indiuiduum speciei correlatiuum, in actu signato sumptum, sic definiri potest: Indiuiduum est id, quod de vno solo prædicatur, identicè scilicet & improprie.

VIII.

Tertium prædicabile differentiam definit Porphyrius, esse id, quod prædicatur de pluribus specie differentibus in quaestione quale quid: quæ descriptio proprie genericis competit, cum specificæ (quales admittendæ necessario sunt, eæque simplices cum infima specie reciproæ) de numero differentibus immediate prædicentur.

Pro-

IX.

Proprium nec in abstracto, neque in Concreto comparatum ad sua inferiora, constituitur quantum vniuersale, sed comparatum ad subiecta, quibus inest, & de quibus prædicatur accidentaliter. Accidenti denique, quod ab Essentia necessaria consecutione non promanat, ac proinde contingenter solummodo prædicari aptum est, hæc vulgata competit definitio: Accidentis est, quod adest & abest sine subiecti corruptione.

P R Æ D I C A M E N T A.

I.

Contentiosissimis veterum Dialecticorum digladiationibus finem allaturus Aristoteles, Categorias numero denario circumscripsit: ea lege, nequam vel loco motam extrudere, vel auctarij loco adiacere liceat. In earum recta serie collocantur Entia Realia finita seu limitata perfectionis, Completa & Incomplexa: & quidem in substantia res in concreto, in Accidentium vero Categoris abstracta locum obtinent.

II.

Substantia sex proprietatibus illustris, reliquas Categorias dignitate anteit, diuiditurque in primam & secundam, quæ diuisio Analogica est analogiâ scilicet attributionis vnius ad alterum.

III.

Nolim tamen substantiæ nomen tam largè accipias, vt incomprehensibilem Deum ambitu suo claudat, quantumuis etiam principem sibi locum in substantiis merito vendicet, quia tamen nullis effendi nec durandi terminis cohibetur, ne huius quidem Categoriz angustiis cohiberi potest. Intelligentiæ verò, corpora cælestia, & si quæ præter has sunt

corru-

corruptionis expertes substantiæ, peculiarem in ea sortitæ sunt definitumque locum.

IV.

Quantitas affectio prima substantiæ corporeæ formaliter est ens per se extensum, extensione scilicet situati, eaque non actuali (cum præter infelices Sacramentarium coetus, qui sanctissimæ Orthodoxiæ fundamenta temerè concusserunt, Christianis omnibus certissimum sit, in Augusto Eucharistiæ Mysterio, corpus verè quantum, sine partium extrasepositione ac extensione conseruari) sed eâ, quam vocant aptitudinalem.

V.

Præter relationes substantiales & increatas in Diuinis, easque, quas transcendentales philosophi nuncupant, admitte quæque sunt reales; quæ distinctam à ceteris categoriam constituent. Ex subiectum & fundamentum poscunt reale, quod potest esse proximum substantia.

VI.

Ratio quoque fundandi siue negativa siue positua fuerit, aliquid à parte rei sit, & à solo intellectu non pendeat necesse est, ex qua realitate fundamenti minimè inferas licet, relationem à fundamento suo re ipsa auulsam esse, cum solummodo ratione ratiocinata discrepet.

VII.

Relationum esse, quæ tales sunt, totum est ad aliud, ac proinde terminum essentialiter respiciunt, qui cum in non mutuis sit absolutus, similiter ad tuendam relationis essentialitatem in mutuis probabilius est absolutum quoque suffic. entissimum esse, qui sit terminus relationis oppositæ.

VIII.

Supremum huius categoriæ genus est relatio in comuni, quod non vnam speciem sua capacitate velut sinu con-

G

cludit,

cludit, videlicet relationes mutuas, quæ referuntur ad id (relatione scilicet prædicamentali) quod vicissim refertur simili respectu. Item æquiparantiæ; cuiusmodi sunt similitudines & æqualitates, & disquiparantiæ, vti sunt paternitas & filiatio.

IX.

Discrepant philosophi de relatis quibusdam disquiparantiæ, qualia sunt Pater & filius, vtrum ille pluribus, an vni-
co respectu plures filios & hic similiter pluribus patrem & matrem respiciat. Nobis litem omnem dirimere videtur ipsa terminorum diuersitas, vt pro vario eorum numero ipsos quoq; respectus multiplices statuamus.

X.

Qualitas, qua res dicuntur quales formaliter, in propria quæstione qualitatis, est accidens absolutum substantiæ creatæ, cuius eæ sunt partes vt vel naturæ imperio, vel ductu artis substantiam non exornet solum, sed etiam quodammodo numeris omnibus expletam perfectamq; reddat, tum in essendo, tum in agendo. Quatuor eius combinatæ species differunt essentialiter, singula verò membra quatuor harum combinationum accidentaliter, exceptis habitu & dispositione.

XI.

Reliquæ sex Categoriae nec è Prædicamentorum albo sunt expungendæ, vt illiteratum vulgus olim censuit. Nec tanta est Autoritas Scoti, vt eas ex Entium verorum classe deturbatas in meros quosdam respectus tanquam in vapores & nebulam euentilemus. Sed Actio quidem, Passio, Vbi, Situs sunt reales modi. Quando differt ratione tantum à re existente. Habere est denominatio extrinseca.

DE

DE SIGNO NON VOCALI.

I.

SIGNORVM quædam sunt, quæ cum apud omnes idem significant, meritò naturalia dicuntur: nisi fortè fumus ignem, vestigia feram, lethalis pallor morbum, aut aurora rutilans tempestatem alicubi non significet: Quædam verò non infallibilia omnino sunt: qualis à non nemine perhibetur acus magnetica, quam qui hodie mare transfretant, in aquilone explorando mentiri subinde deprehenderunt.

II.

Natiuas etiam & congenitas notas, quas infantes ab utero materno in lucem deferunt, physicorum ingenia considerent necesse est: cum iam olim Seleucidis anchora, lancea Spartæ, acinaces Turcicus dextro brachio Scanderbecchi Epitortæ adnata doctissimos viros exercuerint non minus quam interpretes illud Maronianum: Dic quibus in terris interipti nomina regum, nascantur flores.

III.

Doctrinalia signa sunt, quibus in docendo, discendoue vitimur, huiusmodi est ingeniosa illa cellularum & locorum constructio, fabrefactioque imaginum, quæ artificiali memoriæ deseruiunt; quas non modo apud Tullium, Fabiumq; sed & apud recentiores non paucos videre est.

IV.

Huc reuocantur arcanæ illæ & sacræ Ægyptiorum notæ (quanquam instrumentalibus signis merito annumerentur) quibus vniuersam pæne philosophiam, ne in vulgus emanaret velut palladium, aut sacrum ancile, procul à prophanis oculis remouebant: quibus geminæ sunt imagines, quas in variorum Cæsarum, regumue numinis, & Romę non in vno obelisco cernimus.

G 2

Ab

V.

Ab his non abluunt gentium & familiarum insignia saltem plerq; quis enim nesciat quo signo sensuue Serenissimus Poloniae rex aquilam albâ coronâ insignitam, hiantem rostro & extensis alis pugnaturâ simillimam: aut Lithuaniae magnus Ducatus militem armis obductum, stricto gladio, equo bellaci insidentem pro symbolo circumferat?

VI.

Diuina signa (quale fuit, quod Achazo ab Isaia oblatum, petiit ab Ezechia in horologij umbra, Constantino M. in cælo ostensum) altioris sunt considerationis: certe Christus ipse crucem signum suum vocat, idque in cælo ante decretoriam illam diem fulsurum dicit.

VII.

Ad philosophum potiori iure spectare possunt artificiales notulae, quæ modos harmonicos in Musica demonstrant: sicut & Arabicae Literulae, vel Cifrae (ut loquimur) quæ ad calculos, computumque Arithmeticum ingenti hominum compendio adhibentur.

VIII.

Signorum optima sunt, quæ non significant solum (uti hodie sunt plumarum vel Baltheorum militarium colores, aliaue symbola, è quibus hostis ab amico dignoscatur) sed id etiam, quod designant efficiunt: Ita cometes sapientum iudicio siccitatem, quam prænuntiat, efficit, & investitura Episcoporum, Abbatumue per pallium, annulumue, vel virgam pastoralem facta potestatem significat & confert; idem de SS. Sacramentis Theologia affirmat.

IX.

Porro hæc signa ad significandum tanto sunt aptiora, quanto propius ad ipsam naturam alluserint: quoddam etiam laurus & palma victoriam, testudo segnitiam designant, non temere

temerè factum est: sed earum rerum significationes quasi naturaliter, in tali signo latitant, nec difficulter inde eruuntur.

X.

Utilitate tamen, facilitate, ac rerum inclusarum multitudine signis omnibus scriptura præponderat, quid enim admirabilius, quam fugitiuas voces calamo & stylo velut iniectis compedibus retentas, papyro membranæue illigari? quid utilius, quam altissime exaggeratam tot dictionum molem, vicienis, quaternis ternisue elementis metiri? Quid iucundius, quam vnius schediasmatis transmissione famam tot orbe propagare?

XI.

Tantum profecto est hoc scripturae miraculum ut superiore memoria Indorum plurimi, Peruani præsertim, apices literarumque viuere arbitrarentur: quod fraudum suarum indicia ab illis fieri, ac ad herum deferri deprehendissent.

XII.

Hinc problemata tria. elicio 1. cuius vel Idiomatis vel dialecti literæ ad scribendum sint aptissimæ? 2. an naturæ conformius scribant Japonij, lineâ à summo ad imum ductâ; an Hebrei à dextra in sinistram regressi, an Latini (cum plerisque aliis) à sinistra ad marginem dextrum continua serie profecti? 3. Inter Arcanas Iulij Caesaris Augusti, aliorumque Principum & Notariorum Notas, quænam compendiosissimæ?

DE SIGNO VOCALI IN- complexo.

I.

VOx incomplexa (quam hic considero) ab Aristotele definitur: cuius nulla pars significat separatim, nec complexionem conceptuum ingerit: quo loco, si Homericus *εὐδαίμων* petierit

G 3

petierit, an solenne illud Nemo huc pertineat: pernegabo; simul æquiuoca, & Analoga, & quicquid simplicem vocem syllabis mentitur, (vt nihil, nunquam) exturbo.

II.

Nominis & verbi discrimina præcipua sunt. Verbum in enunciatione positum prædicati sedem perpetuò occupat, Tempus quoque & subiectum, à quo actio emanat, non obscure connotat: totam denique rem per modum actionis designat. At nomen promiscuè subijci & prædicari sustinet: neque necessariò connotatiuum est, remq; ipsam per modum qualitatis & velut in facto esse significat.

III.

Quæsitum est hætenus, & forte æternum quæretur: Cur inter elementa nominis & verbi A principatum obtineat? Coniecturæ locus si sit, dicam literam illam attractioni aeris seu respirationi affinem esse, quæ dubio procul primum hominis munus est, cum apud Poetas trahere primulū auras, idem sit quod nasci, ipsa etiam oris humani violentior ductio, vel non sentientibus nobis literam illam exprimit, vt mirum non sit infantulos à partu recentes, in hanc vocem A. A. A. primum prorumpere.

IV.

Vocum plerq; ex instituto humano significant: Arida, Homo, mare, dies, nox, & si quæ sunt alia, significationem à Deo acceperunt; passim tamen vocabula degenerare, aliò transferri & aliquanto efficacius, quam prima impositione fecerint, significare, quis non videt?

V.

E vocum verò significatiuarum serie lingua oritur, quæ per simplicium inflexionem, aut compositionis deflexionem in varias dialectos abit: vt vix dubitem etiam ante turris Babylonicæ constructionem varias dialectos primigeniæ illius

illius linguæ viguisse; non ita tamen notabiles, qualis in Italica & Latina apparet, sed qualem inter rusticanos & urbanos eiusdem prouinciæ audimus.

VI.

Sitne autem lingua aliqua homini natua longissimè ante Christi ortum Psammetichus Rex Ægypti, & superioribus seculis Tamberlani M. pronepos Scytharum Princeps explorarunt, cum infantes illuc loci enutrent, vbi hominis vocem nullam combiberent; sed frustra, nec sapienter.

VII.

Vnus panè est Adam cum Eua coniuge, quibus Deus (huic quidem in paradiso, illi verò in agro Damasceno) linguæ notitiam momento indidit, quæ qualis fuerit, à multis conuouertitur. Germani eam laudem ad se trahunt: idem & decus Sclauis ambiunt, è quorum idiomate cū Vandalis permixto, Polonica & Bohemica linguæ (si Blondo credimus) enatae sunt: A borigines quoque, tum Arcades, tum Latini, tum Thessali pro se quondam stenuè decertarunt. mihi verò proprius videtur, Hebræam omnium primam fuisse.

VIII.

Quoniam verò post Babylonicam confusionem septuaginta duæ linguæ capitales enatae sunt, dubitari vix potest idioma Theutonicum non infimum in illis locum reperiisse ob singularem cum Hebræa affinitatem: idem de Chaldaica longè certius pronuncio, nec ambigo de Illyrica, quæ toto Septentrione, perq; omnem Sarmatiam, imò & Turciam celebratissima est. Nam Gallica, Hispanica, Britannica, longè post audiri cœpit.

IX.

Merito dubitari potest, hominène sint an belluæ, de quibus Vincentius Hist. lib. 37. memorat gentem apud Tartaros esse capite canino humanæ sermocinationis prorsus expertem, affectus tamen latratu exprimere, & ceterâ corporis confor-

conformatione hominem referre. De Astomis, id est, Æthiopibus ore & lingua penitus destitutis, nulla est controuersia, cum non semel ad Augustissima Laureti & eremi Helueticæ & Oetingæ Bauaricæ, & Montis Serrati delubra, infantes sine ore sint deportati; plerumq; tamen lingua intus latente.

DESIGNO VOCALI complexo.

I.

ORATIO ex simplicium coniunctione nata, est vox significatiua, cuius partium aliqua separata significat, quæ si affectus duntaxat exprimat, ad oratoriam & Grammaticam spectabit: philosophica autem erit, si sit iudicatiua extremorum, diciturque enuntiatio.

II.

Neque enim Nominalibus subscribo, qui contra quam fecisse videri velint Entia multiplicant sine necessitate: siquidem enunciationem mentalem, & dialecticam sine magna ratione in apprehensiuam, & iudicatiuam secant, adeoque multiplicant.

III.

Oratio autem soli homini conuenit: magnum profecto Dei donum; an autem linguarum (in quibus oratio fit) multitudo, ad humani generis ornatum pertineat, non ab re ambigitur. Satiùs omnino fuerat hominibus omnibus liberum esse mutuos sermones miscere: Itaque in paradiso futurum fuisse, doctissimus quisq; sentit.

IV.

Vidit nostra ætas circulatorem, qui cum equo suo perquam familiariter colloquebatur; cum cane Corn. Agrippa, Æneas cum columbis, cum vrsa & boue Pythagoras, & si Boddino

dino credimus in suburbio Cayri histrio quidam cum Asino suo palam sermocinari visus est; An igitur belluæ ut orationem humanam articulatè assequantur, intelligantq; condesceri poterunt; minimè gentium.

V.

Neque Porphyrio credi potest, aut Ennapio, aut ipsi Apollonio Tyanzo affirmanti se passeris pipilantis sermone edoctum fuisse, quod extra urbem asellus frumento onustus ceciderit. Imposituræ item & mendacij iure arguuntur, qui se serpentum ceterorumque animalium orationem intelligere gloriantur.

VI.

Etenim in Peripatetica Philosophia ἀπὸ παντὸς omnino, ἀπὸ παντὸς est, quodlibet brutorum genus proprium idioma calere: cum enim ne homini quidem id concessum sit, quis ranis, coruis, capris, &c. propriam linguam tribuat? id vnum concedi illis debet, quod coaxatu, crocitu, balatu, hinnitu, rugitu, mugitu, &c. naturaliter quasdam affectiones, easque numero non plurimas, nec libere, nec variabiliter pronutu, significant.

VII.

Vnde conficitur, quantumuis Cornix in Capitolij culmine ἐστὶν πάντα καλῶς; aues Africanæ in Lybia, μέγας ὁ θεὸς ψάλλον; Coruus Romæ, Aue Octauij Cæsaris Imperator, &c. cecinerint: quamuis etiam tota Europâ, Asiâq; passim psittaci, pici, corui, &c. oppidò loquaculi inueniantur, non tamen veram enunciationem efferre sunt censendi.

VIII.

Quod si sub Augusto in Arabia Hippocentaurus, temporibus Constantini Magni in Ægypto Satyrus, in insulis Capreis Sirenes, superiori etiam æuo in Patauia mas marinus fuit, qui fari articulatè, & cum alijs colloqui vel sciuerint, vel ut cunq; addidicerint, non ausim negare veros homines fuisse.

H

De

I X.

De fidei nostræ antesignanis Apostolis, Ephrem Syro, Josepho Anchieta presbytero Soc. Iesu, Hildegardi Antistite Spanheimensi, deq; Diuo martyre Vincentio Ferrerio Ord. Præd. alij q; aliud necessario sentiendum: cum & linguas, quibus loquebantur, reuera perspectas habuerint, & singulorum vocum significationem tenuerint.

X.

Illa quoq; quæ in Menæis Græcorum de iumento, quod S. Stephani Protomartyris exuias Constantinopolim deuehebat, & in scriptura sacra de asina Balaam memorantur, verissima sunt: nihil tamen ad hunc locum faciunt, cum locutio illa in Angelos bonos sit referenda.

XI.

Damnatis autem spiritibus attribui debet, quod Colubæ Dodonæ & Argo naus malus vaticinia ediderint: quod fluuius Causus prætereuntem Pythagoram salute impertuerit: quod Harpyia Troianis exulibus sit minitata: quod statuz passim in Fanis sint locutz, & infinita eiusdem farinæ apud Historicos, cum Iouis taurum in Rhodo, bouem aratorem in agro Romano, &c. locutum asserunt.

XII.

Quod si in rigore Logico philosophandum sit, nego homines à maligno spiritu infectos, quos Energumenos dicimus, dum peregrinas, ignotasq; sibi linguas sonant formaliter enunciare. minimè verò audiendus est Leuius Lemnius lib. 2. de ocul. nat. cap. 2. Qui melancholicos & phreneticos ex frequentissima humorum ebullitione, & vehementi spirituum exagitatione, posse variis & ante hac incognitis linguis loqui auguratur.

XIII.

Non magis Guilielmi Lindani testimonio, quam experientia certum est tota Frisia & Moravia, Anabaptistas quosdam post haustum poculum aut sumptam buccellam, repente sa-

te sa-

te sacras literas nosse crepare & explicare, qui eas ante ne legere quidem poterant: non improbabilius multi eos Fanaticos, Lymphatos ac Energumenos esse sentiunt: proinde nihil vetat, quo minus affirmem, eos quoque vix vnquam veram enunciationem proferre.

XIV.

Quid quod nec ipsorum hominum, quantumuis sanorum, ac sibi præsentium, quæcunq; sermocinatio enunciationis nomen mereatur? Qui enim sermo ex materia planè impossibili, aut terminis manifestè falsis, aut animi duntaxat gratia fictis, nihilq; significatiuis vocibus conficitur, non magis enunciatio videri debet, quam si Marullus patinarium suum Ilium in mensa, verum Ithum in Troade esse contendisset.

XV.

Verum quidem est Alexandrum M. à Timotheo ad variam *ὁρθὴν νόμῳ* commutationem, nunc ad stringenda arma, nunc ad quietem concitatum esse: neq; nescimus, quæ vis fidium apud Spartanos, celeusmatis inter classiarios, litui apud Romanos, hodieque tubarum in castris sit, nullum tamen instrumentum sonans orationis vicem ac rationem induere potest.

ENUNTIATIO.

I.

Enunciatio Nomine & Verbo constat, quorum essentialis discrepantia liquet ex definitionibus Aristotelicis, quod illud non significet cum tempore præsentis vt Verbum, neque semper eorum, quæ de alio prædicantur, sit nota. Dies enim & hora, vel potius hic dies & hæc hora licet tempus & quidem hoc præsens proprio significatu innuant, non tamen illud ad significant ad actionem, vel quasi actionem aliquam, quod est significare cum tempore.

H 2

Verbo-

I.

Verborum aliud est substantium, quod existentiam siue actuale siue aptitudinalem: Aliud Adiectiuum, quod actionem vel passionem, vel proprietatem aliquam significat. Illud in propositionibus secundi adiacentis, ut vocant prædicati munus sustinet. In propositionibus de tertio adiacente, vel est copula tantum prædicati cum subiecto, vel copula simul & prædicatum.

III.

Eandem verborum partitionem in substantium & adiectiuum admittunt verba infinita, quæ fiunt ex finitis præposita particula negante. Nam si negationem præfixeris, etiam adiectiuus quædam infinitas accefferit, cum hac ratione significant tam ea, quæ sunt, quam quæ non sunt. Aliter res habet in substantiuo, si in tota sua latitudine sumatur, uti & in Ente, quatenus Ens nomen est, quia præposita negatione de veris Entibus affirmari nequit.

DISCURSVS.

I.

Nunc quoniam tertia mentis operatio nobis manum non obscure inijcit sequimur; Discursus igitur, cum amplissimè extenditur, nihil aliud indigitat, quam intellectus humani ab vnius rei cognitione ad aliam gradum facientis, ac quasi transeuntis progressionem, quæ quidem nomenclatio ab animantium motu, quem Physici progressuum nuncupant, haud dubie hausta est: uti enim animal è loco vno procurrens alium occupat, ita hic mens hominis ex vna notitia in aliam se transfert.

II.

Discursuum verò alius dicitur secundum successionem, quo vnū post aliud cognoscimus independentem; & hic non tertia mentis operatio, quæ plures secundæ, censendus est. Alius
verò

verò secundum causalitatem, qui dependentiam propositionum inter se postulat. Aliter partiri licet discursum in consequentiam simplicem, cuiusmodi sunt conuerfiones, & equipollentiæ, ac in argumentationem.

III.

Omnium magni nominis Sophorum destinatis sententiis inter cætera argumentationum genera Syllogismus ita manifestè eximius est, ut de primatu ne lis quidem vlla ipsi moueri debeat. Estque oratio, in qua quibusdam positis aliud quiddam ab iis, quæ posita sunt ex necessitate accidit, eò quod hæc sunt. Quæ definitio, uti speciem discursus seu tertiam mentis operationem innuit, ita præter præmissas conclusionem quoque seu consequens in suo conceptu essentiali includit.

DEMONSTRATIO.

I.

QUONIAM Syllogismus à Dialecticis non minus quam à Sophistis in varia capita deducitur, vna est ut cognitu dignissima, ita ratiocinationum omnium facile princeps demonstratio, quæ aliud non est, quam Syllogismus constans ex veris, primis, immediatis, aut iis quæ per prima suæ cognitionis principium hauserunt. Eius prima principia non discursu propriè dicto, sed cognitione quadam experimentalis intellectui innotescunt.

II.

Præcognita, quæ demonstrationi præsupponuntur sunt Datum, Quæsitum, & Principium complexum: de quorum primo præuia sunt præcognitiones, an sit & quid nominis. De quæsito, quid nominis, & aliquando quod sit: De principio denique an sit.

III.

Propositiones veræ, necessariæ & æternæ veritatis obtinent locum materiæ, è qua omnis demonstratio proximè conficitur: quæ si insuper primæ & immediatæ fuerint, Argumentationem longè omnium perfectissimam parient. Neq; tamen hoc loco causæ reales essendi necessariò adhibendæ sunt, cum non raro sufficiant illæ, quas cognoscendi seu virtuales essendi vocant nonnulli, ut liquet in demonstrationibus, quibus attributa diuina, vnum per alterum, verè & scientificè Theologia demonstrat.

IV.

De materia demonstrationis remota, de prædicatis inquam, quid statuendum sit, facile coniectabit, qui perspectum habuerit, qui termini, quæue propositiones ad tam eximij operis architectationem requirantur, videlicet prædicata de omni posterioristico, per se, & secundum quod ipsum.

V.

Quandoquidem philosophari propriè loquendo nihil aliud est, quam ex effectis causas indagare; & viceversa, è causarum peruestigatione effectuum notitiam solerter aucupari, sic ut Syllogismorum recursus, quem circulum in demonstratione Peripatetici vocant, à rectè philosophantibus non solum toleretur; verum etiam ad aliarum rerum scientiam adipiscendam apprimè vtiliter accersatur: quod de materiali duntaxat pronunciatum velim; si quidem formalis nigra litera signandus est & explodendus.

SCIENTIA.

I.

PARTVS nobilissimus demonstrationis est scientia, cognitio discursiua certa & euidens, quæ prædicata quatuor ipsi essen-

essentialia sunt. Veritas autem non aliter, quam passio quædam ab intrinseca scientiæ natura promanans ipsi competit.

II.

Ne cui autem cum logicarum discertationum spinis luctanti confusio tenebras offundat, non segniter annotandum est discrimen, quod inter obiectum formale scientiæ Quod, & sub Quo intercedit. Illud est quæuis demonstrabilis conclusio: hoc verò sunt ipsa principia demonstrationis: subiectum dicitur illud, de quo passio aliqua scientificè demonstratur, potestq; componi tam parziale quam adæquatum ex naturis diuersis, tam eiusdem, quam diuersorum generum.

III.

In habituum scientificorum classem non sola sapientia aut contemplatrices scientiæ digeruntur. Prudentia quoq; & artes omnes, quatenus sunt virtutes intellectuales, & per veram demonstrationem actusq; scientificos comparantur, in scientiarum tabulas describendæ sunt. Aliter res habet in Mechanicis & liberalibus nonnullis, humana fide potius, & industria quadam artificum acquisitis.

IV.

Ad vnitatem & distinctionem scientiarum quod pertinet, aggregatio multorum habituum ad obiectum commune spectantium vnâ vnitatem saltem ordinis, totalem scientiam conflat. Distinctio verò scientiarum, non ex diuersitate abstractionum; sed à principijs formalibus in esse entis consideratis, inuestiganda est.

V.

Habitus habitum, ars artem, non magis quam scientia scientiam antestat: cui rei nemo contentiosius se obijcit, siue scientiæ vnus fulgorem, ad solem alterius componat; siue alterâ sub alterius quasi ambitu quodâ contineri, ac describi animaduertat. Certè hinc celebris illa scientiarum partitio in subalternantes & subalternatas exacta est. Ad verâ aut legitimâq; sub-

subalternationem omnino opus est, vt subalternantis commune subiectum contrahatur à subiecto subalternatę, per differentiam quandam accidentalem.

VI.

Opinio est iudicium seu assensus cum formidine. Hęc discursiuam, & non discursiuam, habitus videlicet inter se essentialiter discrepantes complectitur: sub neutra comprehendere volumus fidem ex hominum testificatione perfectam.

VII.

An opinio simul & scientia de eodem obiecto nobis inesse possit, vetus est in Lyceo controuersia, tanquam pertinacibus studiis agitata, vt naturalis mundanęque philosophię cancellos pæne egressa, etiam primi nominis Theologos in partes traxerit: mihi affirmantium sententia arridet, siue actum siue habitum in quæstionem voces: neq; vlla sane terminorum repugnantia hætenus ab antagonistis exhiberi potuit, cum vt mediorum, & obiectorum formalium diuersitas illud, quidquid est contradictio-
nis, facile aboleat.

PENE-

PENETRALE MEDIUM.

PRINCIPIA COR-
PORIS NATV-

RALIS.

I.

HYSCIENTIARUM pulcherrima in corporis naturalis contemplatione altissimè suspensa hæret, nullamq; praxin per se, tanquam intrinsecum finem intendit: ordine doctrinę medium obrinet, inter disciplinas Mathematicas & supremam philosophiam, cui vni scientiarum regnum cedit, reliquas omnes dignitate præminet.

II.

Constituendo corpori naturali tribus principiis opus est, materia, forma & priuatione: quæ ita prima dicuntur vt neque ex se mutuis, neq; ex alijs, ex ipsis autem sint omnia.

III.

Materia prima est primum vniuscuiusq; subiectum, ex quo fit aliquid non secundum accidens, & si corrumpatur, in hoc vltimum proficiscetur: Hęc in sua entitate incompletâ dicitur essentialiter pura potentia omnium rerum, saltem sublunarium vna specie, distincta numero, ita tamen vt in se spectata non penitus respuat vnitatem numericam. Appetitu innato formas tam pertinaciter appetit, vt si iis vniuersim fraudari contingerit, ne existeret quidem nisi eam in nihilum abituram, diuina manus cohibeat.

I

Forma

IV.

Forma nobilissima principiorum, est actus simplex substantialis, vnum per se cum materia componens, qui (si animam rationalem demas) ex informi illa materia massa, pulcherrimo naturæ artificio prolicitur. Est vero hæceductio nil aliud quam naturalis formæ consecutio vbi dispositionum materialium ab agente naturali in ipsam materiam, commune transmutationis subiectum, inductarum.

V.

Bina illa principia, quæ in corporis naturalis substantiam se insinuant, quamdiu sigillatim spectata physicorum ingenia exercent, redistinguuntur à toto composito quod constituunt, tanquam inclusum ab includente, & vicissim compositum à suis partibus, vt includens ab incluso: at cum primum ea vniri contingerit cum toto composito re ipsa coalescunt, ac sola ratione discerni patiuntur.

C A V S Æ.

I.

Quaternarius causarum numerus, à prisceis Academicis aptissimè collectus fuit ex quadruplici illa ratione, qua ad compositum naturale constituendum, quasi collatis symbolis concurrunt. Mirum vero est causas extrinsecas finem & efficientem, intrinsecis dignitatem præripuisse, siue singularem entitatem, siue causandi vigorem ad rationis trutinam exploraueris.

II.

Causalitas dicitur id, quo quæq; causa in suo genere causat, estq; respectu causæ materialis vniõ eiusdem cum forma, & formæ vicissim vniõ eiusdem cum materia. Efficientis actio, finalis motio Metaphorica.

III.

Vt autem materia suas, quæ huius loci sunt, partes obeat, non duntaxat eam alicubi verè existere necessum est: sed & quan-

quantitatis illi inhaerentis extensio & sigillatio, seu dispositio-num receptio præter propinquissimum cū efficiente nexum requiritur; vt parum consentaneè mihi philosophari videantur Thomistæ quidam, qui in rerum naturalium generatione materiam ab omni accidente nudatam exigunt, adeoq; resolutionem in materiam primam propugnant.

IV.

Causa formalis minimè causabit actu manendo intra limites naturæ, nisi actu existens, & intimè coniuncta subiecto seu materia iam instructa proprijs eiusdem formæ dispositionibus licet non implicet eam diuinitus recipi & sustentari in materia vel non disposita, vel instructa dispositionibus formæ repugnantis, quia postèus de Nabuchodonosore Babyloniorum rege sacrorum voluminum explanatores non pauci exquisitis animis accipiunt; animam scilicet in eo cum bonis dispositionibus diuino nutu conseruatam fuisse.

V.

Non solus autor naturæ DEVS, sed & res creatæ verè subeunt rationem causæ efficientis, effectusq; qui viribus respondeant, nec abhorreant à natura, eliciunt: & quidem substantia substantiam non secundum se totam, sed ex præiacente materia generat: Accidens quoque vt instrumentum attingit ipsam substantiæ productionem, idq; immediate & per se influendo, posita tamen debita coniunctione cum causa principali, à qua semota virtus accidentalis suppleri debet per concursum superioris causæ. Accidens tamen ab accidente, vt à causa principali produci nil vetat.

VI.

Respuit natura pluralitatem formarū substantialiū in vno substantiali cōposito. Quare vti non rectè iuxta numerū indicatorū essentialiū formas multiplicat nonnulli, ita nec forma corporeitatis, nec mixtionis, nec aliæ, quæcūq; demū inter se habitudine & subordinatione in eadē numero materia sunt, admittendæ.

VII.

Neque tamen vllius agentis Physici tanta vis, & potestas est, vt amplissimè euagata, nullis quasi septis coërceatur: præterquam enim quod non nisi in passum à se realiter diuersum quicquam machinetur, certis etiam limitibus circumscribitur, vt non illico quam voluerit formam inducat. An verò etiam necessarium omnino sit, vt passo coniungatur, scorsim disceptabo.

VIII.

Concursus ille diuinus in quo consistat, acerrima ingeniorum contentione indagant philosophi: sunt qui eum in impressione, seu potius in re aliqua causis secundis impressa constitui velint; sed nos explosis alijs hunc concursum in ipsa operatione causæ secundæ, prout à prima prouenit, consistere decernimus.

IX.

DEVS est agens seu efficiens cum quauis causa secunda, idq; in mediatione suppositi propter immensitatem; & virtutis: cum manifestum sit DEVM operari non accepta virtute ab eo, cum quo operatur; sed de glorioso Dno pluribus agendi vberior se campus inferius aperiet.

X.

Causæ creatæ principales, ne velut incisus neruis, manca ac mutilæ ad nihil conducant, indigent instrumentis, quæ in eodem genere causæ efficientis ad effectus producendos concurrant: vt proinde ratio instrumenti consistat in eo, quod sit id, quo principalis vtitur ad agendum: vel, si maxime rationem instrumenti inuestigare lubet; sit id, quod eleuatur à causa principali; ad producendum effectum se nobiliorem.

XI.

Ideam Fonseca in formalem causam adscripsit; nos optimis vindicijs eam iniecta manu asserimus, & ad efficientem cum D. Thoma reducimus. Definitur esse forma, quam effectus imitatur exintentione agentis, qui determinat sibi finem. Est vero hæc forma in intellectu artificis; nō obiectiue sed sub-

iectiue,

iectiue, ac proinde consistit in conceptu formali se: verbo mentis, prout repræsentat rem operabilem.

XII.

Impiè Diagoræ Melij schola sensit naturam à Deo destitutam temerè hoc illudue admoliri, non enim ex eo quo tulerit imperus, desertur; sed vel ad Autoris imperium prouolat; vel (quod in animantibus videre est) in certum aliquem finem collimat, quocirca finis è causarum numero minimè est exturbandus, sed primum potius locum inuadit. Est autem id cuius gratia cætera fiunt: hæc enim ratio ad omnia causæ finalis effecta diffunditur, eorumq; dependentiam ab ipso fine declarat.

XIII.

Causat finis secundum esse reale, apprehensum tamen, habetq; effectus electionem mediorum, & actus omnes, qui tum versantur circa finem, quatenus eius executionem antecedunt, tum eos qui versantur circa finem iam possessum, omnesq; actus etiam extra voluntatem, & effectus eorundem; dummodo procedant ex imperio voluntatis.

XIV.

De Agentibus naturalibus non modica olim inter philosophos viguit cōtentio, nunc extra disceptationis aleam est, illa quoque in fines certos contorqueri, non suo quidem nutu, arbitrioue (quo penitus sunt spoliata) sed quoniam primæ causæ imperijs tota subsunt, & ab illius motoris influxu pendunt, qui æternæ suæ sapientiæ decreto in destinatos fines, quidquid vsquā est, reducit.

XV.

Bruta altius aliquando euehuntur: neque enim eatenus duntaxat, quod à primo agente impellantur; sed à seipsis etiam, ob finem aliquem operantur, licet non formaliter; id enim conuenit solis Entibus intellectu & voluntate præditis.

NATVRA.

Nomen Naturale sortitur corpus Physicum à naturis, I 3 quibus

quibus constat materia, scilicet & forma. Est natura principium & causa, ut id moueatur atque quiescat, in quo primò per se, & non per accidens inest.

II.

Principium motus partim passiuum, partim actiuum est. prius philosophorum omnium calculo materiæ rerum naturalium attribuitur, Actiuum verò non omnibus formis corporum nobilium competit. Quis enim inanimatis siue simplicibus, siue mixtis eiusmodi motiones attribuat, cum à seipso loco moueri, teste philosopho, principiis vitalibus ascribendum sit?

A R S.

I.

Arist. 6. Ethic. c. 4. Artem sic definit: Est habitus cum vera ratione effectiuus eorum, quæ aliter atque aliter fieri possunt. Quæstio hic inter philosophos nobilis est, in quo ratio eius essentialis consistat. Aristoteles quidem non raro docet, Artem nihil esse aliud quam ideam operis artificiosi in mente artificis: mihi tamen vero similis videtur, eam forma liter consistere in habilitate & promptitudine intellectus, quæ ex frequenti actuum repetitione oriatur.

II.

Qui Pyrrhi gemmam, montes Gothorum, mineralia Voilandia, & id genus sexcenta audierit, dubitare non poterit; quin idem specie opus à natura, arte & casu produci valeat. Natura quoque naturam, imò artem non semel mentitur: talis fuit mitratus ille piscis, Episcopi sacrum Paludamentum indutus, superiore seculo in Polonia visus.

III.

Verum an etiam artificiosa quædam machinamenta, quæ multa & consideratione, & partium iunctura struuntur, à natura

natura effici possint, pronuntiare non audeo: quis enim a chinas architectationis plenissimas, horologia rotis ponderibusque instructa, automata Vulcani, aut Phidææ simulacrum à natura efformatum vnquam audiuit? Scio in Ægypto animal esse, quod stata lege singulis horis vesicam leuans, horologii vsum mortalibus tradidit: sed nihil contra nos euincit.

IV.

Equos, saltatores, histriones, versos, simios in scena, canes ad quauis artem dociles, non vna vel ætas vel regio vidit. Elephantum in extentis funibus decurrerunt, gladiatoriam fecerunt, cum Balearibus in scopum lapides torserunt, literas quoque accuratissimè pinxerunt, si Plinio credimus: hæc tamen tanti non sunt, ut brutis artem inesse sentiam. Multo minus illa, quæ de vulpe caneros, castore pisces, hyenæ feras, codylo aues consecretante circumferuntur.

V.

De arte Chymica nobilis inter doctores pugna; artis enim beneficio aurum verum produci posse, Tostatus, Abulensis, Ægidius, ac D. Thomas penitus inficiantur: alij plerique cum Antonio Mirandulano in alia omnia discedunt. Si enim apud Theophrastum ex folio triticum; è quibusdam fructibus in mare apud Orcades delapsis, anseres & anates, apud Saxonem Grammaticum Anguis è mulierum capillis: è plumbo stannum, Argentum è stanno & prope urbem Smolensco, è ferro aquis quibusdam immisso, æs educitur: non video, cur repugnet ex alijs metallis aurum verum educi.

VI.

Imò nisi Fernelio fidem tollimus, negare non possumus, eam quorundam felicitatem fuisse, ut verum aurum produxerint. Subscribunt Rhodiginus & Cardanus, alijsque: certè Arnoldus Villanouanus virgulas aureas è Chymica fornace abs

abs se eductas, vel ipsi Pontifici, eiusq; Palatinis explorandas tradere non dubitauit.

VII.

Duo tamen sunt quæ in Chymicis non nemo desiderat: 1. quod meliores Mechanici sunt quàm Philosophi: dum lapides viuere, vegetari ac nutriri temerè pronuntiant, nec aliam auro efficientem causam, quam calorem tribuunt; quasi verò frigus ac siccitas se excludi patiantur. 2. Quod se ipsos nō minus quàm alios ad incitas plerumque redigant, nec alia ferè certior principibus perdendis via: vt taceam Alchymistarum principes, Paracellsum, Agrippam, Wilclmum, Constantinum, &c. magis conuictos, plures alios non ab re suspectos fuisse.

DURATIONES RERVM.

I.

Rerum durationes à distinctis essendi rationibus petendæ sunt. Hinc æternitas (quæ est interminabilis vitæ tota simul ac perfecta possessio) ipsum esse Dei independens & inuariabile respicit: Æuum intelligentiis habentibus esse creatum & dependens, sed inuariabile tribuitur: Tempore denique (quod est numerus motus secundum prius & posterius) ea quæ ab intrinseco sunt corruptioni obnoxia, dimetimur.

II.

Quemadmodum res omnes non eodem durationis spatio circumscriptæ, aliter & aliter nunc oriuntur, nunc intereunt, ita huius suæ durationis inceptionem & desitionem, vel intrinsecam, vel extrinsecam; non eandem à natura nanciſcuntur. Motus enim & Entia successiua, imò & permāentia quæcumque cum motu incipiunt & desinunt, extrinsecos admittunt tam inceptionis, quam desitionis terminos. Idem esto iudicium de desitione formæ substantialis, desinentis per natura-

naturalem expulsionem formæ contrariæ, ea velò quæ sine vel grauioris obstaculi remora, vel resistentia sunt esse accipiunt, omniaque illa, quæ non nisi temporis punctulo durant, incipiunt & desinunt intrinsecè.

MOTVS.

I.

DVplex in animalibus localis est motus. Prior vitalis: est pulmonum & cordis, se tum dilatantis tum comprimētis, qui ferè pulsu arteriarum proditur, is si nimius sit, non minus animanti excidium, quam si nullus omnino sit, afferet. Agellius quidem Philippidem comædiographum, Diagoram Rhodium Cicero, & Valerius Maximus Iuuentium Thalnam Cos. gaudio mortuos. Lycam verò metu exanimatum alij prodiderunt.

II.

Ad hunc motum nullis alijs instrumentis opus est: quocirca tametsi vel subito horrore, vel Dialysi, vel epiphoræ de fluxionibus, vel obstruct onibus spirituum, vel subita animi à sensibus auocatione (quam Clazomænius quidam apud Originem & Aristæas Proconnesius apud Plinium ex Herodoto, patiebantur) vel etiam præstigijs diabolicis (vt nuper Hispania infamosa illa Magdalena de Cruz vidit) corpus vniuersum obrigescat, ac penè præmoriatur; hic tamen vitalis motus defectu organorum non intereidit, quidquid Cabalistarum contra oganniant.

III.

Ecstaticos quosdam fuisse non inficior, vix tamen credi potest Deum animas è corpore eduxisse, probabilius est aliquem vitalem motum palpitationemue animæ, & vitæ indicem relictum fuisse: id quod de B. P. Ignatio totam hebdomadam à sensibus alienato Ribadeneira prodit. quæ de Ioan-

nis Dunscoti raptu à nonnullis produntur, apud multos si-
dem non inueniunt, contingere tamen potest, & hunc mo-
tum adeo tenuem ac penè nullum esse, vt non sentiatur, aut
agrè.

IV.

Alter motus est arbitrarius, qui ex animantium volun-
tate pendet, vt cum libuerit, serpens repere, vitulus subsilire,
procurrere equus, aquila subuolare possit, huic plura omni-
no organa sunt necessaria; quæ natura cuilibet animantium
ita affixit, vt nullum temere addidisse videatur, nec refert,
quod struthio alas habeat, volare tamen non possit; cum hæ-
alæ non ad volatum, sed celeritatem procursionis sint à natu-
ra inditæ.

V.

Non imperitè quidam potentiam motiuam in medulla
spinæ dorsi collocant, malim tamen, cum Galeno principium
motus vltanij cerebrum constituere, inde enim nerui & spi-
ritus animales, certissimi effectores huius motus proce-
dunt.

VI.

Arist. quidem hunc motum non minus quam priorem
illum vitalem principaliter à corde proficisci scripsit, sed non
muto sententiam, cum nullus neruus è corde non modo non
oriatur, sed illud ne attingat quidem, si vnicum exceperis, qui
ex septo pari neruorum cerebri deriuatur.

VII.

Præcipuum mouendi instrumentum sunt musculi. Est
autem musculus pars corporis carnosior è neruis, venis, arte-
rijs & ligamentis carne permistis compacta; organa etiam
phantasiæ & potentia appetitiua (quæ vi motrici artifi-
simè colligatur) concurrant neces-
se est.

QVI.

QVIBVS CONVENIAT

Motus.

I.

Vrticæ & spongiæ, vt animalia non sunt, ita nec mouen-
tur, quod si qua illis nonnunquam compressio vel d. lata-
tio ab historia naturalis conditoribus tribuatur, μεταφυσικῶς
accipiat: neque quæuis compressio animal constituit. Ve-
ra autem Zoophyta (Conchæ, stelliones, Pinna crustata quæ-
dam, & similia testis inclusa) inter imperfecta animalia accen-
sentur.

II.

Græcorum historia arbores quasdam publica itinera
transgressas memorant. sed hæc anilia Graculus esuriens
venditet, credat Judæus Apella, non ego. Arbor pudica ad
cuiusuis animalis accessum ramos nonnihil contrahit: Plan-
tarum frondes solstitio inuertuntur, flante vento diducun-
tur, clauduntur: Non nego; nec ideo tamen plantis vita
sensitiua, vel motus attribuendus.

III.

Motus proiectorum non fit per continuam propulsio-
nem aëris (qua enim ratione trochus in gyrum rotaretur? &
quæ fiet vt balistæ saxum, catapultæ telum, tormenti globus à
leuissimo elemento tanta vi, tamque destinato ictu ad sco-
pum torqueatur) sed eius causa principalis est proiciens, qua-
litas ab illo impressa in mobile instrumenti vicem subit, me-
dium quoque vel aër motus nonnihil confert.

IV.

Vulcani verò lebetes, Dædali statua, Iarchæ tripodes,
Archimedis columba, Musca Regiomontani, Alberti M. si-
mulacrum, Norimbergensium Aquila, & vt verbo dicam,

K 2

αὐτομα

aut quæ omnia, tamen sponte moueri ac discursare, volitareq; videantur, quod tamen ab intrinseco non concitantur, motu vitali minimè mouentur.

ACTIO IN DISTANS.

I.

Hanc tum fieri definimus, cum Agens nec immediatione suppositi; nec per virtutem transmissam est passio præsens; sed operatur in extremo, non operando in medio, excludendus igitur est tactus Physicus, Mathematicus, & Metaphysicus.

II.

Nulla substantia vel Agens creatum sufficit, vt actionem in distans efficiat, vbi enim nullum esse supponitur, nullum ibi agere ne concipi quidem potest. Est vero etiam omne Agens quasi quidam actus passus; ac velut forma, vt nihilo sit agere facilius in passum absens, quam materiam procul distans informare & actuare.

III.

Cur ergo apud Agellium morbus Ischiacus, & apud Apulos Calabrosque tarantalæ morsus tibiæ cantu persanatur? aut quomodo Dauidicæ fides intemperiem Saulis temperant? Respondet doctè Vallesius, sono musico concitari ad hilaritatem spiritus vitales, qui atræ bilis efferuescentiam, torporemque Melancholiæ discutiant; vt difficile non sit naturæ ad instaurandas vires assurgere. Adde sonum etiam inter subiectiuas in materia qualitates, non obiectiuas solum numerari; non minori sanè iure quam calor, sapor, odor, & cæter. proinde à doctissimis viris occultæ quædam vires huic materiali qualitati conceduntur.

IV.

Fabulam non historiam condunt, qui lyncem, aut anima-

animalia illa tam oculata faciunt, vt per crassissimos muros trabesq; videant; cum enim species per opacissimum ac densatum medium transire non possint, superesset, vt in obiectum distans sine medio ageret, quod repugnat.

V.

Nugatorium est quod Chirurgi de naso factitio garriunt, cum scilicet qui ex alterius animantis carne excisus fuerit, moriturum, inq; tabum & saniem soluendum, cum primum animal, ex quo nasus ille excisus fuerat, interierit. Neque admittenda facile Pharmaceutiarum experientia, hominem à quibusdam venenis non prius curari posse, quam animalia, à quibus toxicum illud decisum sit, occidantur.

VI.

Qui Marbodeum in Dadyloth, Plinium, Georg. Villichium, Thargum Chal. cant 4. audierit, non dubitabit necessatio actionem in distans dari posse etiam in spiritus. Nam Gagate, Corallio, Chrysolito, suffitibus, Thapsia, rahmno, Pæonia nigra, Verbasco, ruta agresti, &c pelle capitis lupini, aut rostro dæmones fugari, aut ne ingrediantur, longè arceri scribunt: at hæc omnia negationis spongiâ abolentur; nisi eatenus quippiam horum toleretur, quod in corpore dispositio nes quasdam inducat, ne tam facile à dæmonibus alterari possit, aut effectus quosdam naturales à Satana in corporibus productos tollat.

VII.

Torpedo manum bacillo se contingentis stupefacit, echeneis nauem inter decumanos fluctus sistit. Theamedos metallum à se abigit, Aquilo acum magneticam trahit, Sol heliotropium, ceruus serpentem è cauernis elicit, Tympanum ex ouilla pelle rumpitur ad lupinæ pulsum, id tamen non faciunt sine qualitatibus, quas arcano meatu per medium ad passum deuchant.

VIII.

Theologis relinquimus accuratius disceptandum, an diuinâ saltem virtute actio in distans dari possit: non dubito fieri posse, si de causa instrumentali sit sermo, cum euident sit humanitatem ac verba Christi res admirandas etiam ibi, ubi non erat, efficere potuisse: eod, quod agens principale (DEVS) à passo esset in distans. difficultas est, an si DEVS per impossibile alicubi non esset, ibi tamen posset agere? mihi pars negatiua arridet, ne Scholasticos illos irriterem, qui ex operatione omni præsentiam Dei colligunt, neue DEVS per virtutem à se diffusam concipiatur agere, vt ignis per calorem.

RERVM ORTVS ET INTERITVS.

I.

GENERATIO est mutatio actioq; vera instantanea, cui terminus alterationis prorsus extrinsecus est. Consistit formaliter in vnione formæ cum materia: terminat eam forma primò & minus principaliter vt quo; vltimatè vero & vt quod compositum.

II.

Cuiuslibet rei generationem prodromi instar corruptio anteuertit; vnde illud in Lycæo tritissimum effatum fluxit: Generatio vnus est corruptio alterius: Est autem corruptio quasi species mutationis connaturalis physicæ, abiectiua termini; porro cum eam naturalem appellamus, id non eo pertinet, quasi natura ad corruptionem arcano aliquo impulsu desiderio, quasi pondere suo sponte deuoluatur; sed vt eam contra tam artificialem, quam supernaturalem distinguamus; tum etiam quod rerum ortus ita à natura comparatus est, vt sine hoc præambulo, nusquam gentium penetrare possit.

ALTE.

ALTERATIO.

I.

GENERATIONI & corruptioni alterationes necessario proludunt, adeò vt nisi aditum munierint, illarum vtraq; excludatur: siquidem alterationum interuentu generans productiones formarum substantialium attingit, easq; productas in suo esse conseruat. Ratio autem physicæ alterationis tota est in eo, quod sit mutatio seu motus ad qualitatem sensibilem.

II.

Terminus alterationis latitudinem admittit, non extensionem modò, sed & intensiuam, ac proinde intensiōis & remissionis ex æquo capax est: quæ intensio fit non per maiorem in subiecto radicationem, sed per nouæ entitatis seu nouorum graduum additionem qualitatis.

AUGMENTATIO ET

Nutritio.

I.

AUGMENTATIO ad viuientium species in debitam molem attollendas propagandasq; necessaria, actio est continua & successiua, quoniam quantitas eidem siue maior siue minor siue æqualis illi, quæ violentia innati caloris aut aliorum agentium iniurijs absumpta fuerat, acquiritur: fit ea secundum omnes partes, vt & nutritio, non tamen formales sed materiales, idque non per rarefactionem sed per intus susceptionem.

II.

Qualitates ear, quæ contrariæ nuncupantur, solius Dei voluntati ita promptè obtemperant, vt si vel ad summos gradus assurrexerint, eius tamè imperijs adactæ se in eodè loco ac subiecto nō iniquissime ferant. Cæteroqui tā implacabiles inimicitias in se

in se mutuò exercent, ut cum primum in excellentiorem gradum euaserint, inuicem se de stationibus suis pertinacissime deturbent, neque vlla naturæ virtus superest, quæ illis frenos iniicere ac in vnus eiusdemq; subiecti angustias velut in ergastulum possit detrudere.

III.

Accretio proprie dicta præexigit nutritionem, cuius efficiens primum est anima vegetans, instrumenta sunt calor natiuus & humidum, siue id ab ortu ipso congenitum, siue ex alimentis succo expressum, siue aliunde affusum fuerit. Proinde non imperitè ab Arist. interpretibus nutritio definitur formaliter esse conuersio alimenti in substantiam aliti virtute potentiz nutrientis, & animæ.

IV.

Potentia nutritiua in viuentis suas functiones semper obeat necesse est; cum primum enim funditus sublata intercederet, eadem ruinâ ipsam etiam vitam in exitium traheret. Ea propter semper est in actu primo, respectu saltem aliquorum effectuum, tamen si eruditæ medicorum scholæ non ab re asserant primariam è tribus concoctionibus ita necessariam esse, ut, si longioris temporis decursu intercepta conquiescat, interitus viuentis è vestigio consequatur.

V.

Alimentum obiectum nutritiui ita affectum esse debet, ut saltem potentia, eaque non remota, sit id quod nutritur, quantumvis re ipsa, siue actu longè quid diuersum esse deprehendatur; cum alimenti qualitas, figura, affectionesque plurimæ id luculentissimè exhibeant. An autem elementum suæ natiuæ puritati relictum, sufficiat ad alimoniam alicui animantium suppeditandam olim controuertebatur; hodie penè omnes tum Medici, tum Physici partem negantem propugnant, cum quibus & nos faciemus, quando de elementis sermo fuerit.

MI.

M I S T I O.

I.

Mistio siue ex alijs mixtis, siue ex 4. corporibus simplicibus fiat, maximè naturalis est; neque enim violentum haberi debet, quod auctoris naturæ certa lege & voluntate, ad rerum naturalium conseruationem inieruit; tamen si de suo statu deijci, ac quasi alio transmigrare videatur. Mistionem autem rectè definit philosophus, quod sit mistilium alteratorum vnio. Ita tamen hæc actio perficitur, ut elementorum formæ non formaliter, sed virtute tantum in mixtis perseuerent.

II.

Sua cuiq; mixto naturæ propriæ congrua temperies inest, quæ minimè in relatione, aut qualitate aliqua simplici sed in primarum qualitatum aggregatarum accommodata proportionè, ad cuiusq; mixti naturam & operationes formaliter consistit.

TEMPERAMENTVM.

I.

TEMPERAMENTVM dicitur aliud ad pondus, quod vni forme nuncupant, id est, in quo quasi æquis ponderibus delibratæ qualitates seu æqua graduum proportionè communicatæ sunt, & stant in æquilibrio. Aliud dicitur ad iustitiam, seu difformem, in quo qualitates se habent ut excedens & excessum.

II.

Prior illa temperatura exactior est, quam ut à solertissimo naturæ ingenio ite vllum corpus mixtum includatur aut includi possit. Nihil tamen obstat, quo minus pars aliqua viuentis habeat qualitates quatuor ad æquilibrio compositas.

L

Quo l

III.

Quod si ex nobilitate formæ substantialis, dignitatem quoque temperamenti velut è gemma annuli præstantiam æstimare velis, ea dubio procul humani corporis symmetria, ac temperamentum erit, vt cæteris antestet vniuersis. Inter 4 difformia complexa, sanguineum excellit in humido & calido consistens.

IV.

Explorandis hominum ingenijs lydio lapide nihil opus est, quis enim tergiueretur & palmam transcribere, qui subita terminorum apprehensione, celerrimis motibus ad inueniendum, ad iudicandum maturitate, ad discurrendum subtilitate, alios longè post se relinquat? proinde temperamentum ex bilis & Melancholiz permixtione functionibus ingeniorum accommodatissimum statuimus.

QVÆ PARTES CORPORIS

Vivant.

I.

PARTES corporis quas informant animæ, sunt solè cōsistentes, exque primariò integrætes, cuiusmodi sunt caro; neruus, ossa, dentes. Partes verò fluentes non sunt animatæ, vti quatuor humores tam primarij quàm secundarij & excrementarij. His accedunt adeps, seuum, lac, semen, spiritus, medulla, si spinalem excipias: denique capilli, vngues & cutis externa.

SPIRATIO.

I.

DVPLIX in animalibus spirandi vis est, altera tractiua, quæ inspiratio dicitur, ac aerem ad pulmones intus reuocat. Expulsiua altera, quæ aerem exsufflat & à se reijcit dicitur quæ expiratio.

II.

Post animam præcipua respirationis causa ac instrumentum est pulmo spongiæ non absimilis, ac instar spumæ sanguineæ,

neque concretus, is porro non solius diaphragmatis & musculorum pectoris concitatione, sed & propria virtute commouetur, cor etiã per calorem, quæ affundit, nõ modice cōducit.

III.

An pisces respirent, vniuersim pronuntiari eadem responsione non potest: optime videntur sentire, qui piscium plerisque negant respirare posse; nec vlla insignior eius rei necessitas apparet; cum in medijs aquis ipsi aquei, nec cur aere se exonerent, nec cur se illo inflent, habeant, si qui tamen pulmone arterijsque instructi sint, eos spirare non negauerim.

IV.

De corporibus gloriosis, Christi, & sanctorum altior disputatio est, nouas enim auras, nouumque aerem in cœlo fabricari, ne Poetis quidem concessum est; multo minus vt supra vltraque cœlum Empyreum, quo Sacra Christi humanitas euecta pie creditur, noua ventilatio confingatur, innatum tamen illis, ac quasi vitalem aerem in pulmonibus hæere Doctores plerique concedunt, quo etiam ad voces articulatè proferendas vtuntur.

V.

Halizeti, Melanossi, Herodij, & plerisque aliæ aquilarum species altissime subuolant quidem, vix tamen vltra secundum milliare aut tertium, causa est non solum defatigatio ex tam longa remigatione contracta, sed & respirationis necessitas: quo enim aer magis rarefcit, & tenuatur, hoc difficilior redditur spiratio: Quod & ratio suadet & docuit experientia eorum, qui Pindum Thessaliæ, aut Rhodopen in Thracia ascenderunt.

VI.

Hinc sic stultissimum fuisse conatum Architectorum illorum, qui cæca ambitione ducti, turrim Babel, in cœlos educere allaborarunt; nam si vel maxime DEVS non obstitisset, nulla tamen vi ad supremam aeris regionem molitiones suas

L 2

attu-

attulissent: quandoquidem ob insignem aëris illuc diffusi raritatem haud dubiè suffocati concidissent, ut de frigore mediæ, calore supremæ regionis nihil dicam: cui pares vix diu fuissent.

V I S V S.

I.

IN exiguum oculi orbiculum natura quicquid ingenij habet, visa est insumpsisse, medius inter aqueum & vitreum locus assignatus est humori crystallino, figura lenticulari & peluciditate vitrea; solidior est quam vitreus, in quo etiam velut Sphæra innatat, ambitur tunicis, aranea, superciliari, retineâ, corneâ & consolidatiuâ.

II.

An nervi optici, qui à cerebro ad utrumq; oculum tendunt, concurrant, seq; velut in medio itinere interfecent, anatomici disputant; non apparet mihi quidem ut id fiat magno opere necessarium, cum Vesalius adolescentem se novisse scribat, qui hos nervos habuerit tam disiunctos, ut nullibi se contingerent, neq; tamen unquam dum viveret, questus est, quod geminis (ut Poeta de temulentis loquitur) exsurgat mensa lucernis.

III.

Anteriore parte membranæ vuez fixum est à natura foramen, quod Peripateticis indicio fuit visionem non in nervo optico, sed in humore crystallino fieri, qui & transparent, & colore nullo infectus est, adeoque aptissimus ad species recipiendas; nec obstat, quod, qui sagittas in scopum torquent, alterutro oculorum clauso accuratius videant.

Pro-

IV.

Probabilius est lumen in toto medio necessarium esse usque ad oculum: sufficit tamen tam tenue, ut vix sensu deprehendatur, quod nautis in mari mediterraneo in Ægyptum tendentibus accidit, qui flammam in Pharoëminis conspiciantur, cum vicina omnia tenebris inhoruerint, nec alia fraude Nauplius naufragantes Græcos ad Caphareï scopulos pellexit.

V.

Platonicos non miror, qui per luminis egressionem ex oculo ingressionemque arbitrabantur visionem fieri, neque illorum opinionem fulcit, quod feles noctu etiam videant, radiis scilicet lucidis & ignitis ad obiectum transfusis: cum mihi mens non sit inficiari catts ex oculo lumen emittere, sed nego eos per lumen illud receptum videre.

VI.

Visio igitur fit per specierum visilium ab obiecto diffusarum receptionem: cui rei organum, si à natura negatum sit, nulla arte suppleri poterit. Quod autem Chronica Polonica de Miesco (qui post Miecislauus primus Polonorum Princeps Christianus) cæco nato, & septimo pueritiæ anno in ipsa nominis imponendi festiuitate ex insperato perfanato prodiderunt, non liquet, an Deo adscribi debeat, an ipsi naturæ membranulam humoresue oculis offusos dispellenti.

VII.

Basiliscus visu interitum, raucedinem lupus, rubeta veriginem in mustela efficit: quæ tamen assertionibus meis non officiunt, sicut nec illa, quæ de oculo tum agnos (apud Virgilium) tum pueros (apud Plinium) tum homines alios (apud Comicos) fascinante circumferuntur; nam ut maximè concedam virulentum aliquid ex oculo profundi, visionem tamen eadem eiaculatione perfici non concedam.

L 3

Cum

VII.

Cum interdiu è profundo hiatu vel puteo, vel per oblongam arundinem stellæ in cælo à nobis videri possint, fuerunt non pauci, qui corpora luminosa lucemque ipsam per lumen videri asseuerarunt. ego ijs subscribo, qui id per species fieri sentiunt, sequeretur enim, vt vi luminis reflexi sol ipse vel stellæ viderentur, quod in speculis obseruamus.

IX.

Igitur obiectum visus formale est color, quatenus visibilis ac immutandæ potentia visus aptitudinem habet: rectè definitur ab Aristotele extremitas perspicui in corpore terminata differtque à coloribus tantum apparentibus.

X.

Medium visus est diaphanum seu perspicuum, quod apte definitur esse id quod non per se, sed per alienum colorem est visibile: à qua definitione perspicua terminata, vti & ea, quæ proprio nitent lumine, sunt excludenda.

AUDITVS.

I.

Organum Auditus non est tympanum, sed aër innatus, qui cochlea continetur, dicitur autem aer non nisi per Analogiam quandam, cum reuera mixtum aliquod sit tenuitate tamen & pelluciditate aerem mentitur.

II.

Auditus definit in neruum, qui foramini cæco coniunctus est, sicut & visus in neruos opticos; per illum spiritus animales dilabuntur, & sonorum species retrahuntur ad sensum communem.

III.

Nemo facile negabit principale Auditus obiectum esse sonum,

sonum, quatenus vim habet immutandi potentiam auditivam: quid autem sonus sit, non perinde constat: Ego iis assentior, qui sonum aiunt esse non ipsum motum aeris impulsu, vel corporum se collidentium, sed ex aeris contractione qualitatē aliquam, quæ per sonationem resultet.

IV.

Vulgo etiam mirati quosdam video, cur Drusiana (vt æstimatur) moles lapidea ad vrbis Moguntinæ muros constructa, quacumque parte digito percutiatur, in alteram partem sonum ad motu auri ingerat. Causa omnino est eadem, quæ in aliis corporibus tremulis adfertur, in quibus aer præcipue dominetur.

V.

Vox proprie dicta solis quidem animalibus, sed non omnibus conuenit. Credibile enim est quod exanguia, quæ non respirant, vocem non edant, sed stridorem duntaxat, idque siue branchiis, vt pisces, siue alarum plausu, vt Muscæ & apes. Ne cicadæ quidem apud Aristotelem propriè vocales sunt.

VI.

Quid de illa vallium habitatrice Echo sentiendum? vox est prætereaque nihil. fit enim quoties sonus ab alio corpore, velut Pila ad certam distantiam percussa resilit & aures ferit, quæ percussio, si geminari possit, geminum dabit Echo, quales fuerunt illæ septem turres Thebanæ, quæ vocem ab vna acceptam, ita circumferebant, vt septies resonaret. quod ipsum Parauii decies fieri dicitur, & Moguntinæ quotidie patet ad D. Petri extra muros, vbi eadem vox ter redditur.

(?)

OLFA-

OLFACTVS.

I.
Extra controuersiam est odorem esse obiectum olfactus: is est qualitas orta ex temperie primarum qualitatum, eā tamen lege, ut ex actiuitate calidi siccitas prædominetur; eius species vix cognitæ sunt ob olfactus hebetudinem.

II.
Disputatum verò fuit an aquæ ab odore penetrari possint? sed pisces litem diremerunt: Crocodilus enim carniū extra aquam alicubi latitantium odore ex imo fundo elicietur; odor prædæ Polypos in Nassam adducit, & sapiæ adustæ carnis nidore exhilaratæ ad superiora aquarum se tollunt.

III.
Eodem Argumento demonstratur odorem non raro per species intentionales duntaxat diffundi, cum minime probabile sit, vel per aquam, vel per tot leucas speciem realem propagari. Certè auēs carniuoræ à pluribus milliariis ad escam conuolant, & canum sagacitas herum, vel ferarum multorum sæpe stadiorum intervallo diffitam odore apprehendit.

IV.
Perperam Arist. ab iis intelligitur, qui ex eius lib. de sensu cap. 6. colligunt, solum hominem odore florum delectari: Apes enim Thymum eminus odorantur, & in Heloriis Siciliae canes florum fragrantia adeo capiuntur, ut ab insectatione ferarum abstineant, vinearum florem bufones, serpentes, galbani, rosarum odorem Canthari non ferunt, utique quia sentiunt.

GUSTVS.

I.
Vstum à tactu distingui Philosophorum optimi recte docent, ne sensuum externorum numerus accidatur: non falso

falso tamen ab Arist. pronuntiatum est: omne gustabile esse quoddam tangibile, cum gustus sine tactu suum obiectum non percipiat.

II.
Ex Arist. male intellecto grauissime hallucinantur, qui gustum & tactum in corde ponunt: errant & ij, qui vel medium externum vsque ad organum gustus requirunt, vel species reales excludunt.

III.
Organum Gustus non ipsa lingua est, sed nerui quidam gustatorij, eorumque propagines toto palato diffusæ: in acumine autem linguæ acrior est Gustus, ob neruorum molli tudinem, qui se etiam longius videntur extendere, cum non ab re nobilissimus ille Philoxenus voluptuario voto gruis col lum sibi oprauerit; sed ultra titillationem Laryngis & Gurgulionis nihil magnopere euincitur.

IV.
Obiectum Gustus est sapor, cui tot tabernæ fumant, spumant Cadi, structores laborant; ac nescio an cui rei alteri humana sagacitas potius se tanquam mancipio addixerit. Vitellij patenas, Cleopatre cœnas, Bacchanalia Præmisli, auratas Actiacas, Boletos Cæsarum, Placentos Picentinorum, Ebociæ saccharum, &c. memorare non attinet. quotidiana opera tot Coquorum, Fartorum, Cauponum in hoc desudat, ut nouam speciem saporis condiat.

V.
Nascitur autem sapor ex sicco terreo & humido, maxime aqueo, accedente videlicet, ac vtrumque percoquente calido, cuius copiâ ac agendi vi in regionibus Orientalibus sapidissima aromata colliguntur, & ab Hispanis ac Saracenis in alias plagas importantur; in locis verò Aquiloni subiectis etiam natiui fructus pene insipidi deprehenduntur.

VI.

Octo communiter species ab Aristotele per censentur: Dulcis in Ficu, Amarus in Colocynthide, in lacte, butyro ac melle pinguis: in salsamentis, acidulis, ac mari salsus. Acer in cinnamomo & pipere: Ponticus in olynthis & pomis immaturis, in acetarijs & muria acidus: acutus in cepis & raphano.

TACTVS.

I.

Organum tactioni Galenus neruum attribuit, cor Themistius, Auerroes carnem: optimè philosophantur, qui hæc omnia coniungunt, vt totum corpus quæ sensitium est, tangendi virtutem obtineat; quocirca sanguis, adeps, seum, & ossa nullum hic sibi locum vendicant.

II.

Tactus pro obiecto formali habet tangibile, quod minime restringi patitur ad palpabile, sed includit etiam graue, leue, dolorem, voluptatem, famem, sitim, & adeo quicquid temperamentum in animali efficit, vt non immerito sensus temperamenti dicatur.

III.

Tangibili supra tactum posito necessaria est tactio, quam frustra inhibere humana industria connixa est. fateor vnguentum esse, quæ corpus etiam à flamma tutentur, idem de lino carystio, & Asbesto historiarum conditores prodiderunt; sed hæc sensationem non nisi ad exiguum aliquod tempus remorantur; dum scilicet vnguentum absumptum fuerit.

IV.

Solus Deus Opt. Max. tactum inter acerbissima tormenta ignesque tollit, si voluerit: Angeli seu boni, seu mali, si quid tale machinantur, vel somnum homini inter cruciatus conciliant, vel pharmacum ex opio, solano, &c. adhibent, vel miro fascino in rei subductæ locum aliquid aliud substituunt (vide Pau-

de Paulum Grillandum) vel ictus auertunt debilitantue. Nullo modo concedendum, quod Ioannes Bodinus temerè effatuuit animas tantisper à corpore vi Geniorum abduci.

V.

Cacodæmonis etiam certissima ope (quicquid in speciem negent) non pauci hodie tactum sine tactu moliantur, dum cæca vulnera sic inferunt, vt cum hostem glande plumbea peremerint, nullum tamen ne tenue vestigium sphæculæ in corpus adaptæ vsquam compareat.

VI.

Ridiculus est Auerroes, qui negat tactum fieri posse, nisi inter tangens & tangibile intercipiatur medium extrinsecum: inter arietem enim, & murum cui admouetur, inter pilam tormentariam è fistula excussam & vallum quod sternit, inter Telephi vulnus & hastam Achillis, quid tandem intercedit?

VII.

Quod si pertinacius obstant Arabes, & aerem intermedium asserant, ne ab Aristotelico illo, tactum inter corpora immediata esse non posse, decedant, quid cælis facient, qui se immediate tangunt, quem aerem in luculentissimo incendio, quo tota Posnania velut in vno busto conflagrauit Anno 1447 excogitabunt?

VIII.

Tangendi subtilitate araneus, multiplicitate millepeda, pertinaciâ Polypus primas sibi vendicat, homini tamen (ac præcipue digitorum extremitati) laus princeps debetur: vnus est Elephas, qui Proboscidis suæ agilitate nobiscum adeo certat, vt etiam accurate scripserit apud Plinium, Ælianum, & Solinum legatur.

IX.

Quis autem Simius? quis Elephante Phrygiones nostros ac pictores, plastas, glyptas æquabit? quæ Bombyx? quæ

aranea quicquam cum bellatis Atralicis Campanicisue peristromatis comparandum moliri potuit? non audiendi sunt igitur, qui dexterrimæ tactionis laudem homini præreptum eunt.

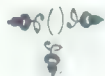
SPECIES SENSILES.

I.

Species sensiles, quod fiant, sint, ac conseruentur, nemini potius quam obiectis sensuum in acceptis ferre debent. Neque est quod eas ignauia quisquam insimulet; certe ad sensationes plurimum conferunt, ad easque rectius eliciendas cum potentijs, quæ formaliter, quæ efficienter concurrunt.

II.

Sensus licet diuerso respectu passiuæ & actiuæ potentia dici queat, non tamen ea ratione, qua intellectus diuidi, ac velut in partes distribui debet, ut alius sit sensus Agens, alius Patiens.



PENE-

PENETRALE SUPREMUM.

INFINITUM.

I.

INFINITUM vel extensione molis, vel intensione qualitatum, virtute diuina effici posse multi homines non temerè sentiunt; neque sane hactenus euidentis vlla ratio in medium adducta est, quæ hanc infinitatem à Deo constitui non posse sufficienter conuinceret: quod tamen hæc opinio ut captu, ita & explicatu difficilius est, malumus in plurimum sententiam descendere, quæ statuit neque substantiam neque accidens vllum actu seu categorematicè infinitum ab vilo agente produci posse, ne à Deo quidem.

VNIVERSVM SIVE

Mundus.

I.

VENIAM non meretur Arist. qui sententiam tot seculis inueteratam conuellere est ausus, mundumque contra philosophos alios plerosque ab æterno durasse somniauit: melius aliquando Plato, in operis huius (inquit) exordio DEVS ignem primò, terramque creauit; & nescio profecto, an non hæc inter præcipuas causas fuerit, cur apud antiquissimos sanctissimosque in Ecclesia Patres Aristoteles aliquamdiu tam male audierit.

M 3

Non

I I.

Non minus fœdè hallucinata est Antiquorum Philosophia, quæ mundum non è nihilo eductum, sed è præiacente materia aliqua velut è semine procreatum delirauit. Thales ex aqua, ex aere Anaximenes, Heraclitus ex igne mundum conflauit: ad *πανσπερμιαν* Anaxagoras, Democritus ad atomos, ad elementorum commixtionem Empedocles: Zareta Chaldaus ad lucem & tenebras, Poetæ deniq; ad Chaos vniuersi originem retulerunt.

III.

Mundi molitionem in diem Dominicum incidisse, Ecclesia in sacro quodâ carmine (Primo dierum omnium, quo mundus extat conditus &c.) non obscurè testatur. Si de tempore sit quaestio Hebræi in æquinoctio autumnali mundum à Deo fabrefactum asserunt: nos SS. Patribus calculum damus, qui nobilissimam hanc architectationem in Martium mensem incidisse sentiunt, circa æquinoctium vernum.

IV.

Et quoniam sacri codices vniuersarum mundi partium productionem in certos dies apertè digerunt, non est quod Physicos quosdam apud Plutarchum audiamus, qui terram primo, deinde ordine & per gradus ascendendo altiores partes ipsumq; cœlum extremò conditum scripserunt. Fallitur & Pythagoras, qui D E V M à quinto elemento hanc fabricam auspiciatum finxit; frustra deniq; est Empedocles, qui ex Aethere ignem profiliisse, aquam scaturisse è terra, aërem vero ex aqua exhalasse prodidit.

V.

Meticulosi nimium sunt Stoici, qui apud Cicer. lib. 2. de Nat. Deor. asseuerant, incendium olim ab astris excitandum, quo mundus ita absumatur, vt nulla eius resuscitandi spes sit reliqua: idq; ne Astronomis veteribus consentire viderentur, qui mutuam quandam mundorum *ἀνάλυσιν*, & *ἀνάστασιν* confinxerant: sed vtrosq; doctè impugnat Lucillus philosophus.

Explo-

VI.

Explodendus omnino est Epicurus, qui quolibet temporis puncto infinitos mundos nasci, ac totidem interire delirauit: quorum quidem alijs solem, alijs lunam detraxit, aut pluribus maioribusue ornauit suo scilicet iure: Ne verò & Deos illic habitantes internecioni obnoxios esse discipuli arbitrarentur, sui memor Deos metu minarum inter duos lucos, hoc est, inter duos mundos habitare apud Tullium fabulatur.

VII.

Optimè Aristoteles vnicum esse mundum asseruit, quo circa Alexander M. excellentior aliquando Imperator, quàm Philosophus, à lacrymis & ambitione abstineat, suas quoque sibi res Xenophanes habeat, qui teste Laert. Firmiano in lunæ sinu aliam terram, aliudq; genus hominum inuenit. Nihilominus Zenonici, nescio quos populos intra solis globum vitam degere sunt arbitrati.

VIII.

Non contentus Cotta apud Cic. in Platonis sententiam pedibus iuisse, ac mundum animal esse pronuntiasse: insuper eum & sapientem, & fidicinem, tibicinem, & Mathematicum, & quid non esse finxit. Patrum verò nostrorum memoria Hier. Cardanus, & Philatheus Academicorum opinionem ab inferis renocarunt, sed infelicitè.

COELI COELORVM.

I.

VERITATI maxime consentaneum est, cœlum è materia & forma conflatum esse, quidquid Auerroes & Durandus contra nitantur: neque discedendum putamus à D. Thoma, qui materiam cœlorum specie differentem à materia sublunarium inducit. Nec improbabiler contra Soncinatem tuemur tot esse materias cœlorum specie distinctas, quot sunt orbis cœlestes specie distincti.

San-

I I.

Sanctorum Patrum auctoritati quantum deferendum sit, non ignoro, neque tamen ideo calos esse corruptibiles natura sua sentio, cum tota hæc controuersia philosophicæ sit Palæstræ: neque sanctissimi illi viri suam potius quam suorum temporum opinionem protulerunt: illam enim tempestate Academici florebant penè soli, Aristoteles vix in pretio erat.

III.

Proinde non temerè cuius narratione fides danda est, qualis tamen est illa Hypparchi apud Plinium, cum Cypriani Lertitij, qui senouas stellas obseruasse prodiderunt: certe Tychon aperte quidem illam experientiam pernegat: nec abs re Ioannes Keplerus & Mathematici complures dubitant, ecquid stella, quæ anno 1604. in pede sagittarij, & longè ante altera, quæ in collo cygni apparuit, nouis syderibus sint adscribendæ.

IV.

Non repugno tamen, quin anno 1572. nouum sydus in Cassiopea fulserit, quod cum Venerem principio æquaret, sensim decrescens, biennio post occidit, quam Clauus in Italia, alijsque nonnulli in octaua sphaera fulsisse vno ore pronuntiarunt. Nego tamen calorum corruptibilitatem hinc inferri. Etenim cum Fonseca, imo peritissimis Astronomorum has nouas stellas a Deo, vel intelligentia, non creati, sed ex rariorum cœli partium condensatione produci sentio.

V.

At hic me non nemo temerè ad miraculum confugere stomachabitur, quasi vero id non tanto ante summus doctor Aut. Augustinus lib. 22. de Ciu. cap. 8. fecerit, cum ex Varrone narrasset stellam Veneris aliquando magnitudinem, colorem, figuram, cursum mutasse: de stella quæ magis apparuit,

part.

pariter Græcorum Latinorumque plurimi idem tenent. Neque aliò vel Mathematici abeunt, cum de prodigio anni 1547. consuluntur, cum sol totum penè (vt ait Scaliger) quatri-duum sanguine perfusus apparuit, cum interim ipso meridie stellæ in cœlo clarè viderentur.

VI.

Idem iudicium esto de cometis, qui supra cœlum Lunæ generantur, qualis ille fuit quem Albatechnus in cœlo Veneris, & quem Corn. Gemma in Sphaera Mercurij, & quem nos ipsi anno 1607. & 1619. suspeximus: verè enim stellæ dici possunt, & forte non incommode ex Arist. dicitur, affixam caudam non in cœlo, sed in suprema aeris regione oriri.

VII.

Censeo cum D. Ambrosio cœlum summa raritate esse præditum: Auerroem tamen non audio, qui cœlos fluidos & æræ butyrique instar liquidos comminiscitur. Rationi enim conformius est, eos sub minima quantitate, plurimum substantiæ obtinere, solidissimosque esse, vt firmamenti nomine merito decorentur.

VIII.

Orpheus ab Apolline, id est, Deo cœlum vniuersum cythara canora temperari finxit: nec defuerunt huius harmoniæ propugnatores, Pythagoras, & Plotinus: sed quis hunc concentum è Pythagoreorum Schola audiuit? an Scipionis somnio apud M. Tullium deludi? an à Poetis cœlum Dei lyram appellantibus ad rem incredibilem credendam adduci patiemur?

IX.

Octo cœlos esse ex Chaldaeorum traditione antiquitas tenuit: Timocharis annis ante Christum 330. nonum adiecit, decimum Alphonsus Hispanus, Copernicus Prutenus vn-

N

dec-

decimum obseruauit, neque dissentit Clauius Mathematicorum facile Princeps. Theologis seu potius Deo reuelanti duodecimum debemus. Ineptit planè Alphonsus Lusitanus, qui solem ineptè in medio Planetarum collocatum iudicans, supra Saturni sphaeram eleuandum iactitabat.

X.

An cœli vndecimi conuexa pars sit quadrata; an veste obducta, vt scripsit Democritus; an membranis involuta, vt Leucippus; an coronulis hinc inde insignita, quas Parmenidis ingenium fabrefecit, quis explicet? non ab eo à communi Philosophorum opinione, cœlum etiam exterius rotundum esse iudicans. Prudenter tamen D. Basilius adnotat, nullam esse huius rotunditatis necessitatem, neq; apodicticè Plato in Tymæo cœlum extrinsecus tornatum ac glabrum asseruit.

XI.

Motus cœli iam annos 5672. tenuit: interruptus tamen ad imperium Iosue & Ezechiae preces: cietur non à proprijs formis eff. et iue, vt Alberto M. placuit; nec à Deo vel immediate, vel per qualitatem gyrationis vt Gabriel & Albertus Saxo docuerunt: sed ab intelligentijs, quod non necessario per impulsum vel qualitatem impressam faciunt, quicquid Conimb. obtendant.

VIS ACTIVA COELORVM & Influentia.

I.

CONSIDERANTI admirabiles Plenilunij effectus (vt quod noctes sint tepidiores, Cancri & Echini impinguescant, humores in homine augeantur, fruges diductæ maturescant) dubium esse non potest, quin cœlum per lumen in inferiora agat,

agat, calorem tamen, vt & alias primas secundasue qualitates cœlis non inesse contra Ptolemæum propugno.

II.

Ad hæc cœlum in inferiora per motum agit, idq; potissimum ea ratione, quod vnà cum lumine in illis calorem & motum exoseitet, proinde falluntur, qui supremam aeris regionem à stellis potius, quam diurno motu totius cœli calefieri, aut cometas accendi volunt. Quærit etiam Capreolus, an motus ille sit cœlo ratio formalis per quam agat: vero similis alij negant.

III.

Anceps vero hic pugna cooritur. An influentiæ cœlo permittendæ? Fridericus Bonauentura, Mirandula & Pererius acerrime in has qualitates occultas inuehuntur, easque Aristoteli & peripateticorum Astrologorumq; optimo cuiq; ignotas fuisse, ac proinde nouitium inuentum, ignorantia asylum, seminarium superstitionis, Astrologiæ iudiciariæ basin esse, plenis buccis crepant.

IV.

Sed meliora verba: Influentias non Arist. non D. Thomas: non omnis medicorum schola iam olim ignorauit: manifesta quoq; ratio non aliud euincit: sed & vniuersi pulchritudo, ac cœlorum dignitas ita postulat. quid enim? vt sublunaria alia infinita omittam, Massæus lib. 5. historiæ Indicæ author est, indum quendam commissâ cum Lusitanis pugna, quamuis toto corpore fædè laceratus ac perfoßus esset, exhibitibus tamen vulneribus ne guttam quidem sanguinis misisse, quod nescio cuius animalis ossiculum penes se haberet, quod mirabili virtute sanguinem cohiberet.

V.

Influentijs infra terram ascribimus mirificam tot metallorum cocturam: cum credi non possit, calorem

N 2

vllum

vllum ad nongentorum milliariorum profunditatem per crassissimum elementum penetrare: idem de gemmis in partibus meridionalibus, de coralijs in fundo maris, de salinis in faucibus montis Carpathi, quæque ad Bochnam pagum sub Boleslao pudico sunt repertæ, de creta in Cymolo, de Gypho in Tympho oppido &c. sentio.

V I.

Supra terram videmus lunâ etiam ad Antipodas præcipitante, maris nostri fluxum influxumq; concitari: Ephemeræ auiculas sole in solstitij puncto hærente mane nasci, emori vespere: pediculos ad æquinoctialem lineam traductos repente extinguï; ad Cori promontorium vnius montis partem, alteram gelu horrere, alteram æstiuis caloribus ardere: in Europa ad Acheloum fortissimos leones gigni, cum nusquam alibi sub eodem parallelo in Europa vlli procreentur &c.

VII.

Iniurijs tamen in genus humanum sunt planetarij, qui vllam cœlo virtutem in hominis voluntatem & intellectum directè agentem assignant: quis enim has nugas ferat, eum qui sub Marte nascatur Militem futurum, furem sub Mercurio, Piscatorem sub Aquario, Venatorē sub Orione &c? Neq; fortunatum illum Augusti Imp. capricornu moramur, quasi, qui sub illo nati sunt, ad imperium non dubie euehantur.

STELLÆ FIXÆ ET PLANETÆ.

I.

QVOD in speculis euenit, vt lumen à superficie duntaxat repercutiant, non autem secundum se tota in profundum admittant, idem in stellis fieri censendum est, ea enim densitate sunt, vt lumen solare, multoque minus aliud quodcunq;

cunque non se totis excipiant. tamen si non diffiteor, stellas omnes ex se, etiam sine sole lumen aliquod fundere, cum omne cælum natura sua luminosum sit, quod autem lucem actu non transfundit, eximia eius raritati ascribendum est: stellæ enim nihil nisi densior cœli pars sunt.

II.

Iam verò quid causæ est, cur stellas scintillare videamus? An quod Keplerus volebat, idem illis quod adamanti ac Iaspidi accidit, vt celerrime in orbem rotatæ, alios & alios angulos nobis ostendant? An perturbatio spirituum in oculo, ob tantam distantiam orta errorem inducit? An ratio ex aëre intermedio petenda est, vt quemadmodum Narcissus in aqua leniter mota sibi ipsi tripudiare visus est, ita humoribus crassioribus in aëre à vento agitat, species visiles necessario tremant: Huic opinioni fauet, quod cum Venus & Mars aliæque stellæ, aliàs quietæ, scintillare incipiunt, non obscurum iudicium secuturi venti peritioribus detur.

III.

Christ. Clavius testatur se Conimbricæ, cum Ecclipsis solis esset, de die stellas clarissimè vidisse; Anno 1187. tanta fuit solis defectio, vt sidera non minus clarè, quam illustrinocte viderentur: apud Baronium sub Imperio Lotharij, itemq; apud Thucydidem & Ammianum aliosque non dissimilia lego, ex quibus plane conficitur præsentiam solis potissimum in causa non esse, cur stellæ de die lateant; sed aerem directâ luce vndique collustratum, & oculos nostros pertingentem.

IV.

Durum creditu est, quod S. Chrys. alicubi opinatus est, stellas in cœlo velut pisces in aquis moueri, in cœlo enim & via lactea est, & partes quædam rariores, quasi maculæ à nobis obseruantur, nouam quoque maculam in Gallia Thychobrahe adnotauit; At ab his stellæ æqualiter semper absunt, quod etiam

N ;

iam

iam in altero vrbe verum esseprehendit Iosephus Acoſta: ſtellæ igitur non natant, ſed fixæ cum orbibus ſuis circumferuntur.

V.

Si vera eſt Mathematicorum obſeruatio, Mercurium & Venerem aliquando ſupra ſolem fuiſſe eleuatos, ipſum quoq; ſolem in eadem parte excentrici nunc magis nunc minus abſuiſſe: ne cogamur de cælorum ſoliditate quicquam detrahere, iudicio Ioannis Antonij Magini præſatione in Theoricæ Planetarum, ſtamus: qui in eodem excentrico tres Epicyclos ſtatuit, vnum ſolis Mercurij, & Veneris reliquos.

COMETÆ.

I.

Suppoſito quod à terræ ſuperficie ad ſupremam æris regionem, non niſi milliaria 52. Italica intercipientur, terræ verò diameter nongentas circiter leucas Germanicas comprehendat; negandum non eſt (quod & ſupra tetigi) multos Cometas in cœlo generari: certiffimum tamen eſt quosdam in regione aëria oriri. id quod Ioann. Liginus in Cometa ad An. 1502. viſo clarè docet.

II.

Vndenam verò tantam exhalationum copiam tantę molis petimus? is enim Cometes qui Anno 1313. illuxit, trientem vel quadrantem terræ æquauit. alius Anno 1556. ab Æquatore ad vrſam tetendit, media die conſpicuus, ac tantus, vt ad duos, quos apparuit meſes, ne paludes quidem ac lacus omnes ſuffecturi fuiſſe videantur: quid ſi etiam ad magnitudinem longiſſima duratio accedat? apud Senecam ſub Nerone ſex meſes, apud Iosephum verò ante excidium Solymę toto Anno, ſub Imp. Ludouico Bauaro meſes 4. comatum ſidus illuxit. Sed nimirum & materia Cometarū viſcoſa eſt admodum,

dum, & flamma adeo debilis, vt cum ea quam ſemel conceperit exhalatione terrena, ſicca, pingui & compacta diutiſſimè luſtetur.

III.

Magnitudo igitur Cometarum incerta eſt: raro ſolem mole æquant (vti poſt mortem Dani Regis accidit) autor tamen eſt Plinius ſub initia Monarchiæ Auguſti Cometen ſole maiorem viſum.

IV.

Locus Cometarum, vt tradit Ariſt. vt plurimum eſt extra tropicos: tempus quo conſpiciuntur maximè autumnus eſt, ac aſtas: neque audiendus eſt Plinius, qui eos dies minimū ſeptem, ſummū 80. lucere ſcripſit. De illorum motu nihil ſtatui poteſt: tamenſi enim motu diurno ſæpè moueantur, teſte Cardano ad annum 1532. is tamen quem Seneca ſub Claudio obſeruauit, à Septentrione ad Orientē tendebat; Plinius alium à Septentrione ad Occidentem moueri vidit; Mal-leobus ſeculo decimo tertio Cometen vidit, qui motu recto ſurſum & deorſum aſcenderet, alius apud Regiomontanum An. 1475. ita temerè vagabatur, vt intra diem à libra ad crancrum exin ad Caſſiopæam, mox ad piſces, deinde aliò & aliò incerta diſcurſatione tranſilierit. ſic is qui An. 1472. in Polonia duos meſes luxit, ita incerto curſu vagabatur, vt etiam caudam non raro obuerneret.

COMETARVM SIGNIFICATIO.

I.

Reſtat opinor, vt de ſignificatione Cometarum non nihil delibē. Semper ridendos cenſui eos, qui natiuā illis vim ad mortem Magnatibus prænuntiandū in eſſe diſtitant, cum potentiſſimi Monarchæ ſæpè fatiſ concedant, nullo ſidere quicquā minitante, ſæpè etiam comatū ſidus illuxerit, nullus tamen

tamen Regis mors sit insecuta. & verò quid nuperam illam in Nouembri conspicuam crinitam stellam ad inuidissimi Cæsaris Matthiæ mortem trahimus, quæ sequentis anni mense Martio consecuta est: cum præsertim è male feriatis Planetariis hæreticum scriptorem viderim, qui potentissimo alicui Principi, sed Ecclesiastico (Pontificem Romanum fortean designabat) mortem pronuntiari temere sparserit.

II.

Verè tamen D. Damascenus Cometas nonnunquam Regibus mortem portendere ait, non vt signa naturalia, sed diuinitus ad id instituta, vtque longius non eam gentis Polonicæ annales memorant quondam Vladislao Jagelloni Anno 1492. Casimiro 3. & Anno 1506. Alexandro Polonorum Regibus mortem imminentem à fatali Cometarum astro prænuntiatam fuisse. Sub Stephano autem æternæ memoriæ inclyto Rege nuper anno 1577. visus Cometa, Turcis ac Moscis horrendas Clades præfagiuit, quas ab inuidissimo illo Rege sunt passi.

III.

Genuina verò Cometarum significatio est, quod exhalationum copia designetur, ex qua tempestates, terræ motus, sterilitatem, & morbos ob aeris intemperiem enasci solitos non difficili coniectura auguramur. Sic obseruatum est temporibus Nicomachi Archontis Cometæ circa Æquatorē fulgente, Ægyptum horribiliter concussam. tempore Auicennæ, à ventis Cometam insecutis, in aerem elata tria saxa, quorum maximum fuerit 60. pondo. An. 1477. sylvas ipsas non solum segetes exaruisse. An. 1240. in Burgundia montes inter se concurrisse, &c.

I G N I S.

I.

Avdacter sanè Hieron. Cardanus cum ignem aut ex elementorum numero penitus proscripserit, aut è cælo de-

tractum

tractum in fornaces, silices & cauernas, inclusisset, exclamauit lib. 2. de subit. Omnia igitur astra calida, omnia elementa frigida sunt, omnisq; calor ab astris est. Sed triumphum canit ante victoriam: fortiori gradu stat Arist. quā vt his thrasonicis deiici patiatur, præsertim cum ne Pythagoræ quidem concedere voluerit, qui cælis ab adustione cauens, ignem longius in medium quoddam spatium reiecerat.

II.

Ardet nihilominus in Sicilia Ætna, Chimæra in Phælide, in Æolidibus Lipara, Hecla apud Islandos, in Baetris Capthanti vertex: igneæ vero eruptiones ad Septentrionem tantæ sunt, vt orbi vniuerso interitum videantur minitari. An ergo cum Poetis ignem silicibus inclusum, aut ad subterraneos meatus damnatum dicemus? dicamus sanè dummodo illud fixum maneat, proximè lunæ, cælo, sphaeram ignis à Deo extensam esse.

III.

Ignem elementarem à nostrate non nisi accidentali discrimine diuidi arbitror, eius vsum ad Promothei vsque tempora in terris incognitum fuisse quis credat? Illud magis mirum fulminales illas machinas, quas bombardas ac petardos, mortariaque dicimus, tam sero excogitatas: earum tanta vis hinc maximè petenda, quod & calor sit qualitas maximè actiua, & flamma ob tenuitatem se facillimè insinuat, & ne suffocetur quouis periculo cauet: sed nempè Auræ Moguntia huius inuenti gloriam Deus reseruasse visus est, etsi Crome-rus lib. 13. à Germano quodam Venetiis hanc Machinam circa annum 1380. inuentam scribat.

A E R.

Ignem proximè aer excipit, cuius loci tenacissimus infra a quas demergi, aut terræ specibus defodi iniquissimè fert. quæ eius pertinacia naufragis quidem vtri inflato insidentibus cōmodissima est: magnis tamen ædificiorum substructionibus sæpe fatalis fuit.

O

Et

Et quamuis innata sibi humiditate igni obluetur, succumberet tamen olim non dubie, nisi summa raritas actiuitatem aduersarij retardaret. secundum neutram superficiem perfectè rotundus est, maximè in parte conuexa; cum sub æquatore plurimū ab igne infestetur contrahaturq; sub Polis autem propter solis absentiam, ac immodicū frigus in ignem altissime insurgat, eumq; latè depascatur.

III.

Aerem non nutrire opinor, cum nullum elementum hac vi sit præditum, si purum sit; proin quod de Camæleonte circumfertur, in fabulis numero; neque vel Plinio, vel Aristoteli quicquam tale prodere in mentem venit, non enim aërè duntaxat impuro aut rore vescitur, vt ait Cardanus, sed lactucas etiam comedisse à non nemine est deprehensus. Scaliger etiā celerrimo linguæ iactu muscas ab eo irretiri, ac deuorari contendit.

IMPRESSIONES IGNITÆ

in aere, &c.

I.

Variæ quidem harum impressionum sunt figuræ, locus etiam, quo generantur, nō idem, cum in qualibet aeris regione quædam progignantur, nonnullæ etiam in terræ visceribus accendantur; Substantiā tamen non differunt, cū aliud non sint, quam ignis in aliam & aliam magnitudinē, formam, raritatem, densitatem, leuitatem, grauitatem discedens.

II.

Earum materia est exhalatio sicca & calida, quæ vel motu, vel Antiperisthasi, vel ab igne vicino, vel solaribus radiis accensa, si à peruadente igne citissimè percurratur, dicetur stella cadens; si æqualiter sit crassa, subtilis tamen, iaculum erit vel lancea; si per interualla distet, rarior tamen sit, stipulæ ardentes, si in longum porrecta, sed crassior, trabs, si occurso frigida nubis

bis intra cta curuetur, draco volans, si sursum protendatur, columna; si inæquali magnitudine & interualla hinc inde inflammata, capra saltans nominabitur.

III.

Cælum nonnunquam inardescere, aut media nocte illuxisse visum (vt factū in Polonia circa an. 1277.) quod fiet, quoties exhalatio longè latèq; sparsa, & totam supremam aeris regionem occupans arserit: quæ si in nubem densam impingatur, ac luce vndiq; circumfundatur cœli in antrum seu chaos dehæscētis speciem mentietur.

IV.

Dæmon porro fatuo igni (qui in ima aeris regione viscosam materiam tenaciter adlambens ad aeris motum agitur) sæpenumerò se admiscens, viatorem præcipitat. Cæteroquin in locis palustribus, sepulchretis, prope patibula, inter equorū iugas, vel supra æstuantium hominum verticem naturaliter exoritur.

VENTI

Ventos numero quaternario describi constans olim opinio; Arist. plures adiecit; nec iis contenti Phœnices, qui vsq; ad Atlantidem & Taprobanen cursum direxerunt, ad numerum 32. ascenderunt, qui ipse hodie Lusitanis & Hispanis incognito freto vndiquaq; insulantibus nō sufficit, neq; mirum, tot enim venti, quot puncta in horizonte sunt, assignari possent.

PLUVIA.

I.

Pluuiam rectè descripseris, nubem humidam ardore solis resolutam, inq; guttas liquefactam. diuidi solet in imbrem, nimbium, & pluuiam prescius sumptam; descensus eius nonnunquam ab vno milliari est: neq; dubitandum, quin sæpè à tribus & amplius sit; cum nubes eo vsq; peruchi soleant, quæ tamen subinde ad turrium cacumina, & montium iuga pertingunt; vt non defuerit, qui in alpius Reticis se in nube rorida manus lauisse gloriaretur.

O 2 In

I I.

Ingruentis pluuiæ non pauca sunt præfagia, videlicet humor quidam in lapidibus, olei stridor in lucerna, galli cantus & exhilaratio, muscarum & culicum infestior morius, buccularum aerem naribus captantium suspectus: audior pastus ouium, boum è pascuis ad stabulum festinatio; multa coaxatio ranarum, solis aut lunæ pallor, cœli matutini rutilatio & alia non pauca, quæ naturalem causam habent.

III.

An autem in ipsa pluuiâ præfagium esse possit, erit qui interroget; scriptores profani non pauci affirmant, negant Physici & rectè: tamen enim in monte Albano lapidibus, in Campania lacte, sanguine in Silesia, An. 1270. idq; totum tri-duum, oleo nonnunquam, carne ante bellum ciuile Marianû, farinâ P. Ælio. & Cn. Cornelio Coss. & mense Maio passim ranis, semel etiam alicubi vitulo pluerit, causam tamen eamq; à natura petitam habent.

IV.

Hæ igitur tam prodigiosa pluuiæ oriuntur; vel quod ventus violentior lapides aliunde auulsos, aut aquam cum pisculis sublatam alibi confertim deiiciat, vel quod exhalationes è loco talibus rebus infecto extrahantur; vel quod in aere è variis vaporum ac exhalationum permissionibus color oriatur, qui talium rerum speciem mentiatur.

J R I S.

I.

Visum est Cardano Iridem merum esse ludibrium oculorum; id ego vt illi credam, non adducor, tum quod ex nubis lucisq; mistione fiat, ratione partiû magis aut minus obscurarû, tû quod oculus recipiendo videat, tû quod idè de virgis, Halone, Parelio dici deberet. quis verò D. August. duos soles ante Christi aduentum apparuisse, affirmanti, aut Eutropio narranti ipsa Christi nascentis die tres soles ortos in ynum coiuisse,

coiuisse, aut Martino Cromero Cracouiæ tres soles meridie post medium Decembrem anni 1492. emicuisse contestanti, aut Surio ad Anno 1528. tres soles Tiguri luce palam visos esse scriptitanti, obtendat meras fuisse oculorum præstigias?

II.

Nec; tamen hinc inferas velim, colores, qui in Iride videntur, naturales siue eiusdem rationis cum Puniceo, viridi & purpureo nostratibus esse, cuni è primis qualitatibus non oriantur: sed Meteorologici sunt, qui ex luce à corpore inæqualiter opaco reflexa causantur.

III.

Grauior lis est, an ex radiorum solarium refractione, an potius reflexione Iris fiat: ego pro reflexione sto, simul etiam D. Thomæ accedo, qui non ex institutione solum diuina Geneseos 9. cap. sed & naturale signum diluuij vniuersalis non futuri Iridem esse docet: cum eo tempore, ex nubibus nō turgentissimis sol imbrem modicum naturaliter fere eliciat.

A Q V A.

I.

GRAVITER falluntur, qui elementum superius inferiore decuplo maius esse opinantur, cum aqua vt plurimum vnus Leucæ profunditatem non habeat: & vix ad tertium milliare descendat: exceptis fortasse quibusdam sinibus & vorticibus, ad quos nullæ bolides sufficiunt, siue quod breuiorres sint: siue quod à fluctibus in latera obliquantur.

II.

Figura item nulli penè elemento minus, quam Aquæ constat: nisi forte hanc iacturam hominum gratia factam, cœlum aqueum (vulgo crySTALLINUM) egregie sarciat, de cuius rotunditate quoad concauum & conuexum, neminem, qui dubitet, scio.

O 3

MARE

MARE ET EVRIP I.

I.

PLATONIS delirium est è Tartaro in terræ centro sito, maria prorumpere: apertius nugantur Anaxagoras & Metrodorus, dum terram æstuantem inducunt, è cuius sudore enatum sit Mare: propius aliquanto ad veritatem Christianam philosophatus est Diogenes & Anaximander: senserunt enim aquas in tria quidem terræ circumfusas, ardore autem solis partim exsiccatas, partim in certos lacus demersas,

II.

Maria quinque potissimum in Scholis celebrantur. Oceanus, Mediterraneum, Erythreum, Persicum, Caspium: de postremo non abs re dubitatur, an lacus stagnisue potius sit annumerandum, cum litoribus vndique sit clausum, & omnis eius ambitus duodecim diebus circumiri possit. Mari rubro ab aquarum rubedine nomen inditum vulgus sentit, neque dissentiant nautis Lusitani, qui tamen illud quoque non inficiantur, quam inde haustam coloris expertem esse, ex quo coniecturam sumpserunt, à coraliis & arena rubra hanc nomenclationem manasse.

III.

De Aestu vero Marino tanta opinionum est varietas, ut cutissimus prope sit, qui cum Scaligero ignorantiam excusat, quis enim satis expediat, cur mare Britannicum in refluxu ad 60. milliaria, Flandricum non nisi ad 9. se effundat: Cur oceanus Gaditanus senis horis intumescat totidemque decreseat. Aquitanius vero septenis horis accedens, quinis duñtaxat detumescat. Si Philosopho omnino dicendum aliquid est, Ptolomæo, Scoto ac Auerroï subscribo, mirificum hunc motum à luna cieri, idque per occultam qualitatem haud paulo minus quam motu & lumine.

S V B.

S V B D I A L E

E N S.

I.

METAPHISICA in altissimum mundanæ cognitionis fastigium euecta scientiarum naturalium Princeps ac disciplinarum regina iure audit, tum quod suum cuique obiectum ordinat & constituit, idque si opus sit demonstrat, tum quod principia earundem suis generalissimis principiis solidata, ab omni erroris nota vindicat: tum denique quia latissime euagata DEVM, Angelos, adeoque Ens vniuersum contemplatur.

II.

Itaque obiectum Metaphysices adæquatum est Ens, illimitatum quidem, si generalia principia respicias, ipso tamen considerandi modo longe est astrictior, ne in aliarum scientiarum fines temere incurrat, totiusque humanæ sapientiæ iura interuertat: neque enim hoc Ens aliter sibi considerandum putat, quam prout à materia præcisum est.

III.

Ens reale duplicem admittit significationem, primo enim est idem quod existens. Secundo significat id, quod habet essentiam realem eamque vel potentialem vel actualement.

IV.

Ens respectu inferiorum Analogum est, Analogiâ scilicet attributionis intrinsecæ, cuius proprietas sit (nisi attributum vocare malis) realis & positiva perfectio Entis, non tamen

tamen aliquid reale Enti superadditum, cum formaliter addat vel negationem vel denominationem per habitudinem ad aliquid extrinsecum sumptam.

A N I M A.

I.

PRIMATVM tenet inter partialia Physicæ totius obiecta corpus animatum, cuius formam in tractatu de anima contemplatur Philosophus, eiusque naturam gemina definitione ob oculos ponit. Prior eaq; formalis est hæc: Anima est actus corporis organici potentia vitam habentis. Posterior ab effectis desumpta est: Anima est principium, quo primo vivimus, sentimus, loco mouemur, & intelligimus. Harum vna per alteram tam à priori, quam à posteriori, in certo genere causæ demonstrari potest.

II.

Animæ vegetantis, & sentientis principium productiuum est generans: de rationali vero cum philosophorum principe contra Epicureorum insanas voces statuendum est, eam non modo non ab homine, sed ne ab intelligentiis quidem produci posse. Vnus est Deus, qui eam nutu creat, eodemq; temporis punctulo, quo corpusculum suis organis abunde instructum, & ad tantum hospitem recipiendum non oscitanter dispositum fuerit, materiæ vnitur, siue, vt Christiani vulgo loquuntur, corpori infunditur.

III.

Anima vegetans & sentiens, quoniam materiales sunt: ita corporibus, quorum sunt formæ, coextenduntur, vt pars parti, totum toti, velut examussim respondeat Rationalis autem anima cum à Materiæ concretiohe penitus sit libera, ac partibus, quas integrantes dicunt, destituatur, est tota in toto, & tota in qualibet parte.

A N I -

A N I M Æ P O T E N T I Æ.

I.

ANIMA principale quidem, non adæquatum tamen vitæ alium operationum principium est, eoq; nomine, ne in corporib; otiosa deliteat, certas potentias ex se fundit, easq; in laborum partem pro imperio euocat, vt earum adminiculo fulsa, quæ sibi competunt, facilius exequatur: atq; ita triplex genus causalitatis erga illas exercet, efficientis nimirum, finalis, & materialis, quin etiam re ipsa à singulis distinguitur.

II.

Distinctio potentiarum specifica primariò quidem à propriis, & intrinsecis earum differentiis, secundario tamen & quo ad faciliorem nostrum cognoscendi modum, ab actibus & obiectis earundem formaliter desumenda est.

III.

Non abnuerim quandam quasi sympathiam in potentiis elucere, cum vna alteram extimulet, & ad operandum impellat, à vero tamen longius exerrant, qui per influxum realem hanc excitationem se commodè explanaturos arbitrantur.

IV.

Potentias, quas inorganicas seu rationales vocant, sola anima vt immediatum & adæquatum subiectum in se recipit: Organicæ corporeis organis immediatè, non vero compositis ipsis, inhaerent.

V.

Tres assignantur vegetatrices potentie: Nutrix nimirum, auatrix & genitrix: quarum duæ posteriores cum priore, vt per consequens, inter se re ipsa conueniunt.

Fames & sitis finaliter per appetitus, illa calidi & sicci, hæc frigidi & humidi, aptè definiuntur: formaliter vero ta-

P

mes

mes est dolor sensus, vel ipse sensus diuulsionis ventriculi, ortus ex attractione alimenti: sitis vero similis dolor, aut sensus ortus ex attractione potus.

INTELLECTVS.

I.

INTELLECTVS potentia animæ rationalis, res omnes, quatenus à nobis intelligibiles sunt respiciens, in Entitate sua reali vnus, officijs in agentem & patientem distinguitur. Prioris munia sunt obiectum phantasmate representatum illustrare per speciem intelligibilem, efficere obiectum intelligibile in actu primo, ac denique abstrahere species à phantasmate.

II.

Possibilis non est pura potentia in genere entium, sed solummodo in genere intelligibilium. Huic conuenit esse principium eliciens intellectum, easque in se recipere.

III.

Vt color visui, vt auditui sonus, ita quidquid ubique est intellectui respondet: neque aliud illi obiectum adæquatum, quam Ens assignari potest. Et quoniam nihil cogitatione ac intellectione assequi possumus, nisi cognoscitiuæ potentia coniungatur, species impressæ (eæque à phantasmatis omnino diuersæ) adsciscendæ sunt, quarum beneficio mens nostra intellectiorem eliciat.

IV.

Specierum singularium, rerumque materialium principium productiuum constituendus est intellectus agens: vniuersalium vero & spiritualium obiectorum species probabilius est à possibili produci.

MEMO.

MEMORIA.

I.

CLARA verba sunt Gen. I. cap. hominem creatum esse ad imaginem & similitudinem DEI: quæ similitudo à tribus potentijs animæ citra necessitatem sumitur: sufficit eam ex actibus petere, cum nulla magnopere ratio urgeat, cur memoriâ intellectiuam ab intellectu distinguamus, nisi ratione.

II.

Aliter se res habet in memoria sensitiua, quæ res vel exteriori vel interiori sensu cognitas vt cognitas percipit. Hæc enim non in hominibus solum, sed & feris syluestribus reperitur, quæ certam domum statis temporibus frequentant, vt fœnum aut pabulum dominorum iussu illic collocatum depascantur. Talium spectaculorum omnia roboraria, viuaria, & auaria sunt plena.

III.

Præcæteris tamen animantibus irrationalibus ea pollet elephas & canis, qui ad multos annos meminerunt: Bucephalus Alexandri Magni, Equus semiramidis, Anser pueri Oleni, Gallus Gallinaceus pincernæ regis Bithyniæ, proximè accedunt. De muscis an memoriam habeant non ab re dubitatur cum ad cibum semel inuentum repulsæ identidem reuolent.

IV.

Memoriam autem sic definitio: est potentia seu vis in anima, quæ rerum cognitarum perceptarumue imagines, tanquam thesaurum recondit: vt ubi necessitas vsusque flagitauerit, eas promat. Itaque non imperite disciplinarum officina, archiuum sapientiæ, prudentiæ mater à causa finali denominatur.

V.

Cogitationum quoque varietas, ac animi in plures quasi partes distractio, species ab intellectu conseruatas mire confundit.

P 2

fundit. Sic apud populum Atheniensem Theophrastus & Demetrius Romæ in Senatu nimio pudore, metu Demosthenes apud Philippum Macedonem Imp. Anton. & Barth. Sothinius apud Alexandrum Pontificem Maximum, orationis suæ immemores obmutuerunt.

I X.

Optima memoria ornantur, quibus cerebrum mediocriter humidum est, ac siccum: qua laude non oratores modo Cyneas Hortensius, M. Tullius, Portius Latro & Seneca, sed & magni Imperatores ad inuidiam floruerunt, Cyrus, Iulius Caesar, Scipio &c.

XI.

Reminiscentia est, cum ex vnius rei memoriâ apprehensæ recordatione quadam velut mentis ratiocinatione, in alterius memoriâ assurgimus. Aliter quidem Academia vetus, & hodie novi Platonici in Iaponia Bonziji; qui hominem nihil, aut vix quicquam de nouo in hac vita addiscere somniant; sed in memoriâ duntaxat earum rerum redire, quas in alia vita semel hausisset, priusquam in lucem hanc ederetur.

SENSVS INTERNI.

I.

SENSVVM externorum (de quibus hactenus) actibus diuidicandis admittendus est sensus internus re distinctus ab externis; qui describitur, quod sit potentia organica, perceptiua rerum sensibilibus per speciem externo sensu haustam.

II.

Principia minus principalia & partialia actuum sensus interni sunt species seu Phantasmata impressa & producta non ab obiectis sensuum externorum; nec ab impressis

eorundem

eorundem speciebus; sed ab expressis seu ab ipsa sensatione sensus externi in facto esse.

III.

Vt Philosophum apprime decet, ratione duce vsum nullam deflectere, nisi quo cum veritas allexerit ita minime debet committere, ut quæ in scholis passim recepta, tritaque sunt, sine necessitate ac temere excutiat. Admittimus igitur per uulgatam illam sensus interni partitionem in sensum communem, Phantasiam, Imaginatiuam, æstimatiuam & memoriâ: modo fixam & illud perseveret, hæc quinque non re ipsa sed ratione duntaxat inter se distingui.

IV.

Sensus internus pro obiecto materiali habet rem sensibilem sensu exteriori quocunque modo perceptam: pro formali imaginabile, seu immutatum sensus interni per Phantasma.

INDIVISIBILITAS ANIMAE.

I.

NVlla anima dici potest indiuisibilis, si partes Metaphysicæ spectentur; & vice versa, nulla anima dicetur diuisibilis, si partes essentiarum physicas consideremus; cum nulla possit constare materia & forma, ne ratio compositi totius vni duntaxat parti tribuatur.

II.

Quæstio potissima est, an anima partes habeat, quæ partibus quantitatis respondeant, quibusque per accidens extendatur: Neque hic de Plantis quisquam controuertit cum nemini non notissimum sit taleas, surculosue ab arboribus præcisos nihilo secius frondere, insitionem pati, succum, etiam si incidantur, protrudere. sola pene eupressus est, cui semel relecta instrumenta ad vitam propagandam desunt, ut funesta arbor Romanis exequijs merito sit celebrata.

P 3

Quæ

III.

Quæ verò nec osseum, nec carneum quicquam verè habent, sed quiddam inter hæc velut medium, quæq; tenui colligatione caput ventri annexum trahunt, & aliqua sui parte quasdam quasi incisuras habent: ab Aristotele insecta dicuntur, à nonnullis incisa: Tales sunt vespæ, scarabæi, cicadæ, formicæ, &c horum omnium animas esse diuisibiles pronuntio.

IV.

Animam rationalem diuisioni subijcere errore non vacat, quæ de D. Dionysio Areopagita, & S. Albano martyre Moguntino piè redduntur, in dubium minimè reuoco: sicut nec ea, quæ de quibusdam referuntur, quod resecto capite aliquādiu ambulauerint, vel destinato passu ad certam personam vel locum contenderint: nam hæc spiritibus vitalibus tribui possunt, nec absurdum est dicere animam aliquādiu in corde vel trunco potius conseruari; præterquam quod vel diuina potentia, vel imposturæ satanicæ, harum motionum causam nonnunquam præbeant.

V.

Controuersia autem penè vniuersa apud Peripateticos est de animalibus perfectis, v. g. equo, leone, graues in vtramque partem auctores discedunt, nec leues pro vtraq; rationes militant. mihi Arist. non obscure videtur sensisse animas brutorum omnium esse diuisibiles, eamq; sententiam vt vero similiorem amplector.

ANIMÆ RATIONALIS IMMORTALITAS.

I.

Separatio animæ rationalis à corporis domicilio, nō potest illi naturalis dici, cum sine totius compositi perniciē non accidat: neq; tamen ideò violenta haberi debet, quasi naturalis illi aliqua regressio ad corpus intelligatur: cum resurrectio mortuorum totius naturæ potestatem viresq; excedat: dicenda igitur est præter naturam in facto esse. Epi-

II.

Epicurei philosophorum pessimi, & Democritus è Sardapali oleto hauserunt animam hominis morti obnoxiam esse: siue quod eam è materiæ massaeductā delirarent; siue quod iudicio quorundam aliud non esset, quam particula ex anima vastissimi illius animantis (mundi) decerpta in conflagratione totius vniuersi olim exurenda. Nihilo illis meliores Sadduczi apud Matth. & Athei moderni.

III.

Pro animarum immortalitate pugnat Deus, scriptura sacra, ratio: accedit auctoritas Hebræorum, Chaldæorum Trimegisti cum suis Ægyptiis, Platonis cum Academia, Zenonis cum Stoa, Aristot. cum Lycæo, Gentium deniq; penè omnium.

ANIMA SEPARATA.

I.

Quo igitur locorum anima à materiali illo nexu corporis libera se confert? Reijcienda in primis inepta illa Iuliani Apostatæ gloriatio se Alexandri M. animam circumferre, quo errore imbuti fuerunt Iamblichus & Plotinus ac Pythagorici omnes à Magistro suo decepti, qui primus hanc *μετεψύχωση* magno Philosophiæ probro in Italiam inuexit.

II.

Fides orthodoxa inter tot aliorum errores, constanter verissimeq; tenet animam simul ac supremo halitu de corpore repulsa fuerit, à iustissimo iudice ad certum locum amandari, eum videlicet quem opera totius vitæ postulauerunt, nec aliud fabulæ innuunt de Minoe Æaco & Rhadamanto rerum capitalium triumuiris tam verbosæ: eodem spectant, quæ hinc de Tantalo, Sisypho, Prometheo, Tityo, Encelado, Theseo, de Hercule, Ganymede, Anchise aliisq; in astra & diuos relatis Heroibus semideis indigetibusq; memorantur.

III.

Negandum tamen non est in anima separata appetitum
inna-

innatum ad corpus nunquam non manere: de appetitu rationali seu elicito aliter pronuntio: anima enim in statu puræ naturæ, quamdiu separata esset, naturali beatitudine potiretur. nec verisimile est eam, ut caduco corpore fruatur, tanta perfectione excidere velle. Damnatorum animæ (ut de eo quod re ipsa fit sermo instituatur) coniunctionem eum corpore penitus detestantur, metu videlicet tormentorum, Beatæ vero sanctæque illæ mentes corpus animale quod deposuerunt, horrent, nisi illud incorruptibile ac gloriosis dotibus illustrandum scirent.

I V.

Ex his quodammodo de tot Lemurum, spectrorum, larvarum, umbrarum apparitionibus pronuntiari potest, nimirum in animæ arbitrio positum non esse, ut ædes, quas olim habitavit, aut monumentum, quo corpus suum velut exuias abiecit, reuifcat, neque Angelorum ulli tanta potestas: proinde dubitari vix potest, sapissimè has mortuorum apparitiones inania dæmonis terribilia esse, qui vel impiorum cadauera ingreditur & vitam simulat, vel eorum aliquod simulachrum in aere effingit: Solius Dei imperio nutuque animæ mortuorum nonnunquam viuos reuifunt; ut vel opem implorent, vel aliquid denuntient, vel certè animarum immortalitati contra tot novos Epicureos fides astruant.

INTELLIGENTIAE SIUE

Angeli.

I.

Philosophus rationalis ex vniuersi perfectione, cælorumque motu probabiliter colligit Angelos dari; accedunt effectus quidam plane admirabiles, quales sunt vaticinia, oracula, apparitiones: diuersissimi item motus, linguæ, volatus & prædicationes in iis, quos inlederint. Socrates autem, Plato & Seneca, aliique sub Genij nomine vel dæmonii etiam Angelos custodes agnouerunt.

Quin-

II.

Quintuplex compositio in Angelis cernitur: 1. ex genere & differentia, quam frustra Durandus negat; 2. ex essentia & existentia. 3. ex natura singulari & personalitate. 4. ex natura specifica & differentia indiuiduante (et si duas has D. I. homas non admittat.) 5. ex subiecto & accidente.

III.

Angelus ipso sui ortu à Deo accepit species omnium rerum naturalium sed vniuersalium: de singularibus id pronuntiare non ausim, cum magnus omnino auctor D. August. asserat, eos quædam cognoscere per experientiam, itaque probabiliter censet Scotus in Angelis intellectum agentem & possibilem dari.

IV.

Angeli inter se loqui (ut Theologi dicunt) possunt: decipere tamen se mutuo, aut sibi inuicem mentiri ne Cacodæmones quidem possunt, eo quod audiens loquentis conceptum intuitiue penetret, non vocem expressum audiat, ut apud nos fit. Hanc locutionem Angelicam non in impressione speciei intelligibilis, sed potius in applicatione quadam voluntatis consistere statuendum est.

V.

Locus Angelorum proprie cælum est, mundi tamen gubernatio & hominum salus non paucos in terra aut cælorum motu sine fatigatione occupant: eos verò qui in cælis peccatum contraxerunt superbia, partim ad Tartarum fulmine elisi sunt, partim in aërem ceu niuem diffudit. Qui Angelorum casus ne Empedoclem quidem, aut Pherecidem aliosque naturales Philosophos latuit.

VIS, POTESTAS, ET SCIENTIA

intelligentiarum.

I.

Magnæ omnino vires sunt Angelorum, cum & dæmon tot stupendos effectus producat: nam tempestates, tonitrua, & terræ motus crient; ferocissimas bestias prosternunt, ignem

Q

ē cælo

è cœlo iaculatur, morbos vel immittunt, vel abigunt, rebus inanimis motum, brutis vocem humanam affingunt; corpora vel momento auferunt, vel aspectu astantium subtrahunt: dapes & cupedias, & pecuniam simulant, & id genus sexcenta, vt taceam ingens nonnunquam ad victoriam momentum ab illis adferri. Bonorum quidem Angelorum ope Vladislaus Iagello Rex cruciferos Anno 1410 in fugam egit.

II.

Admiranda illa non nisi motu locali & applicatione actiuorum ad passiuia efficiunt: Neq; verò necessum est opinari Angelos mobili impulsu imprimere, cum & rei motus sint præsentes & sufficientem vim ad agendum sint sortiti, quādo vero Angelus bonus malum de loco derurbat, probabile est id per virtutem impressam fieri: præsertim cum hæc præcipitata violentaq; eiectio ad damnatorum spirituum contumeliam, ac infamiam cedat.

III.

Eclipses solis & lunæ, visus Astrorum, & quid quæq; bestia actura sit Angelus certò prædicet, nisi auctori naturæ quicquam immutare libuerit: at quæ planè contingentia sunt, aut facillimè impediri possunt, qualia sunt pluuia, pestilitas, fertilitas, &c. post multos annos futura nō infallibiliter prænoſcit.

IV.

Liberas autem affectiones voluntatis & cogitationes intellectus nostri Angelus nullo modo & infallibiliter cognoscit, itaq; circa illas & hallucinare potest, & non raro discurrit. hoc modo demones de Domino IESU suspicabantur quidem filium DEI esse, certi tamen nihil sciebant.

V.

Quia tamen Angelus miræ sagacitatis est, facile ex mutatione vultus & humorum, aut ex opere externo coniecturam capit de cordium cogitatione: sæpè etiam quod ipso procuraturus aut facturus est prædicat, aut quod alibi gestum est, hoc loco vt futurum nunciat. Dæmon etiam sæpissimè vt proiectè

audax

audax est, temerè mentitur, quod Apollinis Delphici sortes, & Iouis Ammonis responsa, & columbarum in Dodona vaticinia toties ostenderunt, quæ vel apertè falsa, vel ita inuoluta erant, vt in veramq; partem accipi possent: vel penitus non intelligerentur.

DEVS OPT. MAX.

Capaneco, Lycaoni, Cambyſi, Cleopi Brenno, Pleminio & notissimis alijs Deorum contemptoribus venia dari posset, quod rabiem suam in Deos, qui reuera Dij non erant, euomuerint, at Theodorum *ἄθεον* Protagoram Abderitam & asseclas nemo tulit; nemo Philosophi nomine dignos vnquā censuit, quòd, an Deus esset, in controuersiam vocassent.

II.

Contra naturæ etiam lumen, tenebras iaculatus videtur Anaximenes Milesius apud D. August. qui Deum ex aère cōpaginauit: æquè insulse Epicurus Atheniensis Deum corporeum esse finxit, apud Varronem Heraclitus Ephesus, Deum ex igne excoxit, altius aliquando ascendit Cleantes Assius, qui, vt Arnobius memorat, æthera summum Deum esse scripsit.

III.

Peripateticis igitur illud primo indubitatum est, esse aliquem rerum authorē Deum, à quo res alię omnes velut è fonte emanent; neq; verò tam barbarus est vllus, quin aliquē tam perspicuę veritatis radium excipiat, vt vanitatis planè coarguendus sit Diodorus Siculus ausus scribere, Æthiopes primos fuisse, qui Deum vel agnouerint vel coluerint.

IV.

Tertio loco ne controuerti quidem debet, Deum purissimum, simplicissimum, & ab omni materiæ corporisue feculentia alienissimum esse; quod verus Academia, contra Archelai Physici Deum terreum, contraque Empedoclis Agri-gentini quatuor diuinas naturas constanter propugnauit.

Q 2

Vere-

Verecundè etiam Arist. ne quod Deo nomen affingeret, cauit, nostrates quidem Iessam, Ladum, Marzanam & Ziziliam vniuersim; Gnesq; verò Niam, Piorunum & Mocossim in Russia, Radogostum & Santouitum, & Prouen, pleriq; ad mare Balthicum Deos salutabant: nec alia apud alios nomina defuerunt. Aristot. tamen, ne temerè pronuntiaret Deum, nunc primum motorem, nunc primam causam, nunc ens primum, & ensentium compellauit.

OMNIPOTENTIA DEI.

I.

N Vllus Dei cancellos, nullos fines ac limites vera Philosophia posuit, quod nec Poetarum vetustissimi sint ausi: ea tamen quæ absolute impossibilia sunt, ac manifestè contradictionem inuoluunt, non potest, quanquam hæc oratio (non potest) in his obiectis ne locum quidem habet.

II.

Omnipotentia diuinæ præcipuum Argumentum est, quod nullis machinis, tollenonibus, nullis etiam instrumētis, solo nutu rem quamuis vbi & quando lubuerit producat, & re quacunq; ad quemuis effectum vtatur. hæc enim ratione ignis corporeus incorporeos demones etiam absentes exurit. Fimbria vestimentorum Christi contactu quemuis morbum dissipat. Neq; illa *μετεωρολογία* tam mira, tā incredibilis est, quam temporis puncto efficere non valeat, quocirca vxorem Lothi in statuam salis conuertisse, ex aqua elementari solum (vt pluri opinantur) è gleba terræ Adamum produxisse impossibile illi non fuit. Etenim huic potentia ad agendum tam instructæ res creatæ omnes per obedientialem, vt loquimur, capacitatem ita respondent, vt Dei iussionibus nunquam nō momento obsecundaturæ sint, siue ex ijs quiduis aliud molitur, siue eas ad quamcunq; effectum adhibeat, vt cū sputo visum cæco restituit: & cū ex substantia panis substantiam corporis Domini producit.

Im.

Impiè Sadducei & Philosophorum gentilium plurimi, ac in primis Porphyrius corporum humanorum resurrectionem, velut rem ipsi Deo arduam riserunt. Alij contra hanc mortuorum *ἀνάστασις* tam facilem senserunt, vt eam etiam, nescio quibus herbis naturaliter fieri posse somniarint. Videri potest ea de re Empedocles apud Diog. Laertium, sed & Iuba defunctum quendam Arabica herba ad vitam rediisse affirmat, quod etiam de Tyllone & Dracone historia loquuntur: Sed reuera, vel mortui non erant, vel diuinior vis interuenit, vel historia fidem non meretur.

IV.

Communiter quidem affirmari solet, & rectè, DEVM res præteritas infectas reddere non posse: falsum tamen est eundem numero motum aut quodcunq; Ens successuum à Deo reproduci non posse: vnde non difficilis est coniectura, etiam tempus, quatenus quid reale ac positium est, reponi posse.

PERFECTIONES DEI.

I.

DEVS Opt. Max. velut oceanus quidam immensus omnem omnino perfectionem in se formaliter vel eminenter includit: merito igitur est ab Arist. præstantissimus, à Cratete vero omnis boni auctor & fons salutatus: neq; Pythagoras in seite, tanto vniquemq; esse perfectiorem contendit, quanto propiore intervallo à Deo abfuerit.

II.

Infinitam mentem Anaxagoras Deo dum tribuit, aliud non videtur voluisse, quam quod vera Philosophia tradit; DEVM in essentia simpliciter infinitum esse, quod ex peruulgato illo Peripateticorum axioma infertur: DEVS est Ens

Q 3

à se

à se & non ab alio, nam ex infinitis perfectionibus, non rectè concluditur essentia simpliciter infinita intensiue, vt loquuntur.

III.

Rectius Academia Deum esse omnino immutabilem, & siue cum ab æterno altissimâ beatissimâq; quiete perfrueretur, siue cum ruptis cœli cataractis orbem inundaret, cum Arist. prorsus immobilem perstitisse, quiescere item & laborare simul; sine quietis interruptione asserit. Eundem quoq; ab omni concretionem mortali & materiali exutum, cum sit actus non modo simplex, sed etiam purus omni potentialitate carens, siue eius naturam, siue admirandam illam sui diffusionem, qua per creationem conseruationemq; quicquid vsquâ boni est, profundit, siue rationem finis, qua omne quod bonum est audit in Deum tendit, siue deniq; Idæam cum ipse omnis bonitatis creaturæ perfectum sit exemplar, spectemus, summè bonum, & ab omni interitu, non vt illi Indorum sacrificulie rant, immunissimum agnoscit.

IV.

Non malè ratiocinatus est Pythagoras, cum Deum per omnes mundi partes diffusum, omniq; loco præsentem scripsit; cui addo eum ne hac quidem vniuersi mole circumscribi, sed in seipso, extra mundum, per omnem spatij imaginarij infinitatem habitare. ad hæc in rebus omnibus per essentiam, præsentiam & potentiam totus reperitur.

AN DEVS COMPREHEN-

di possit?

I.

Hæc de quæstione nihil dubij fuit idololatriæ apud Cyprianum, Anthropomorphitis apud Epiphanium, & Antipodum plurimis apud Iaricum: Arbitrabantur enim homines ab omni saniore disciplina remotissimi, Deo proprium ali-

quod



975 928 Bibliotheca 900,-
P.P. Camaldulensium in Bielany

Depozyt w Bibliotece Jagiellońskiej



07340

